

KÖSTER

Hydroizolacje

CENNIK PRODUKTÓW KÖSTER NA ROK 2023

wydanie II - obowiązuje od 11.04.2023



Spis treści

	<i>strona</i>
1. Bitumiczne produkty do hydroizolacji budowli	3
2. Samoprzylepne izolacje bitumiczne	4
3. Dodatki do betonów i zapraw	4
4. Uszczelnienia na bazie mineralnej	4
5. Ochrona betonu i zaprawy chemooodporne	5
6. Impregnacja i hydrofobizacja elewacji	6
7. Płyny iniekcyjne do wykonywania przepony poziomej	6
8. Tynki renowacyjne na zasolone i zawilgocone mury. Ocieplenie wewnętrzne.	7
9. Systemowe zaprawy naprawcze typu PCC	8
10. Mineralne zaprawy specjalne na bazie cementu	8
11. Żywice i żele do iniekcji	9
12. Żywice posadzkowe i masy wyrównawcze	11
13. Uszczelnienie dylatacji i przejść rur	13
14. Hydroizolacja pomieszczeń mokrych	14
15. Folie dachowe TPO i ECB	15
16. Materiały uzupełniające	16

1. Bitumiczne produkty do hydroizolacji budowli.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania		Zużycie	Cena netto
KÖSTER Bitumenemulsion	Bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna , stosowana jako preparat gruntujący pod masy bitumiczne KMB oraz jako samodzielna izolacja przeciwwilgociowa. Np. izolacja fundamentów, ścian piwnic i inne.	Hobok 25 kg Wiadro 10 kg	S S	0,2 – 0,3 kg/m ² na 1 warstwę	13,90 PLN/kg 18,50 PLN/kg
KÖSTER Bikuthan® 2K CE	Dwuskładnikowa, elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi, bitumiczna masa izolacyjna (KMB), z dodatkiem granulek polistyrenu. Np. izolacja fundamentów, ścian piwnic, płyt fundamentowych, podposadzkowa, izolacja tarasów, balkonów i inne.	Hobok 28 l	S	4,0 – 5,0 l/m ²	15,40 PLN/l
KÖSTER Bikuthan® 1K CE	Jednoskładnikowa, elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna masa izolacyjna (KMB), z dodatkiem granulek polistyrenu. Np. izolacja fundamentów, ścian piwnic, płyt fundamentowych, podposadzkowa, izolacja balkonów, tarasów i inne.	Hobok 30 l	N	4,0 – 5,0 l/m ²	18,00 PLN/l
KÖSTER Deuxan® 2K CE	Dwuskładnikowa, elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna masa izolacyjna (KMB). Np. izolacja fundamentów, ścian piwnic, płyt fundamentowych, podposadzkowa, izolacja tarasów, balkonów i inne.	Hobok 32 kg	S	4,0 – 6,0 kg/m ²	15,40 PLN/kg
KÖSTER CFR 1	Bardzo elastyczna, wodoszczelna, pokrywająca rysy masa dylatacyjna bitumiczno-kauczukowa do stosowania na gorąco. Np. wypełnienie dylatacji oraz izolacja tuneli od wewnątrz i inne.	Karton 23 kg	N	1 kg/m ² na warstwę o grubości 1 mm	30,00 PLN/kg
KÖSTER KBE Flussigfolie	Bitumiczna folia w płynie. Elastyczna, bezrozpuszczalnikowa masa uszczelniająca na bazie kauczukowo-bitumicznej. Bardzo dobra przyczepność do suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych, z drewna, metalu, papy, tworzyw sztucznych. Np. izolacja fundamentów, balkonów, tarasów, piwnic, garaży i inne.	Wiadro 24 kg Wiadro 6 kg	N N	1,0 – 2,5 kg/m ²	39,40 PLN/kg 44,00 PLN/kg
KÖSTER Bitumenvoranstrich	Bitumiczny preparat gruntujący , zawiera rozpuszczalniki. Np. grunt pod masy bitumiczne oraz do renowacji starych powłok bitumicznych.	Wiadro 10 l	N	0,15 – 0,20 l/m ² na 1 warstwę	39,80 PLN/l
KÖSTER folia trójwarstwowa	Geokompozytowa folia wytłaczana HDPE 8mm zespolona z geowłókniną z funkcją F+S+D (filtracja+separacja+drenaż) oraz z warstwą poslizgową z folii LDPE (low density PE - polietylen niskiej gęstości). Dostępna w trzech gramaturach (klasach) w zależności od obciążenia.	Rolka 30 m ²	N	1,02 m ² /m ² zakład 5 cm klasa 500x110 Plus klasa 650x110 Plus klasa 850x110 Plus	na zapytanie
KÖSTER folia dwuwarstwowa	Geokompozytowa folia wytłaczana HDPE 8mm zespolona z geowłókniną z funkcją F+S+D (filtracja +separacja +drenaż). Dostępna w trzech gramaturach (klasach) w zależności od obciążenia.	Rolka 30 m ²	N	1,02 m ² /m ² klasa 500x110 klasa 650x110 klasa 850x110	na zapytanie
Taśma dylatacyjna JSTO 240	Taśma dylatacyjna do zatapiania w masach bitumicznych z flizeliny polipropylenowej pokrytej elastomerem. Odnacza się dużą trwałością. Grubość 1,2mm.	Rolka 30 mb	N	szer. 240 mm	56,40 PLN/mb
KÖSTER Universal Reiniger	Środek czyszczący zabrudzenia materiałów bitumicznych i epoksydowych. Usuwa świeże oraz częściowo utwardzone materiały bitumiczne oraz epoksydowe.	Kanister 10 l	N		89,00 PLN/l
KÖSTER Armierungsgewebe	Siatka z włókna szklanego o bardzo wysokiej odporności na rozdarcie, stosowana do wzmacniania powłok z mas bitumicznych. Gramatura 75g/m. Rolka o szerokości 1 m.	Rolka 100 m ²	N		13,00 PLN/m ²
KÖSTER MS Flexfolie CE NOWOŚĆ!	Jednoskładnikowy materiał uszczelniający , szybkowiążący, łatwy w stosowaniu, odporny na promieniowanie UV, hydroizolacja o bardzo dobrej przyczepności do wielu podłoży budowlanych. Jest elastyczny i szybko uzyskuje odporność na opady deszczu, mostkuje rysy.	Wiadro 8 kg Wiadro 25 kg	S N	1,5 – 2,5 kg / m ²	99,60 PLN/kg 89,80 PLN/kg
KÖSTER PU Primer 120	Jednoskładnikowy preparat gruntujący na bazie PU, do gruntowania nie chłonnych podłoży. Poprawia przyczepność powłok na bazie poliuretanu do nieporowatych podłoży jak np. sztywne PVC, aluminium, szkło i płytki ceramiczne. Preparat oczyszcza także podłoże z tłuszczu i aktywuje podłoże. Np. jako preparat gruntujący na podłoża nie chłonne przed użyciem KÖSTER PU -FLEX 25 lub KÖSTER MS Flex Folie .	Puszka 250 ml	N	30 - 50 ml / m ²	178,00 PLN/szt.

2. Samoprzylepne izolacje bitumiczne.*

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER * KSK SY 15 CE	Samoprzylepna izolacja bitumiczna przyklejana na zimno, może być nakładana w temperaturach powyżej +5°C. Grubość 1,5 mm. Np. izolacja fundamentów, ścian piwnic, płyt fundamentowych, podposadzki, izolacja tarasów, balkonów i inne.	Rolka 21 m ² S	1,10 m ² /m ² zakład 10 cm	56,00 PLN/m ²
KÖSTER * KSK ALU 15	Samoprzylepna izolacja bitumiczna przyklejana na zimno, z pokryciem z folii aluminiowej. Grubość 1,5 mm. Np. izolacja balkonów, dachów, garaży i inne.	Rolka 19,2 m ² N	1,10 m ² /m ² zakład 10 cm	110,50 PLN/m ²
KÖSTER * KSK ALU STRONG	Samoprzylepna izolacja bitumiczna przyklejana na zimno, z pokryciem z folii aluminiowej, duża odporność na uszkodzenia mechaniczne. Grubość 1,5 mm. Np. izolacja balkonów, dachów, garaży i inne.	Rolka 10,5 m ² N	1,10 m ² /m ² zakład 10 cm	127,60 PLN/m ²
KÖSTER KSK Voranstrich BL	Bezrozpuszczalnikowy preparat gruntujący podłoże pod izolacje samoprzylepne KSK, może być stosowany w temp. powyżej +5°C. Np. izolacja fundamentów, ścian piwnic, płyt fundamentowych, tarasów, balkonów i inne.	Wiadro 15 kg S	0,25 – 0,4 kg/m ²	27,60 PLN/kg
KÖSTER KBE Flussigfolie	Bitumiczna folia w płynie. Elastyczna, bezrozpuszczalnikowa masa uszczelniająca na bazie kauczukowo-bitumicznej. Bardzo dobra przyczepność do suchych i lekko wilgotnych podłoży mineralnych oraz z drewna, metalu, papy, z tworzyw sztucznych. Np. izolacja fundamentów, balkonów, tarasów, piwnic, garaży i inne.	Wiadro 24 kg N Wiadro 6 kg N	1,0 – 2,5 kg/m ²	39,40 PLN/kg 44,00 PLN/kg

* - samoprzylepne membrany KÖSTER KSK odznaczają się natychmiastową wodoszczelnością po ułożeniu

3. Dodatki do betonów i zapraw.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER SB Haftemulsion Koncentrat	Emulsja uelastyczniająca o uniwersalnym zastosowaniu do tynków, zapraw, szlamów uszczelniających i betonu. Zwiększa plastyczność i poprawia urabialność zapraw, ogranicza chłonność i zwiększa mrozoodporność zapraw i tynków. Dodawana do wody zarobowej. Stosowana do wykonywania obrzutki renowacyjnej (szpryc).	Kanister 10 kg S Kanister 5 kg S Butelka 1 kg S	5 – 30 kg na 100 l wody zarobowej	38,50 PLN/kg 40,50 PLN/kg 45,00 PLN/kg

4. Uszczelnienia na bazie mineralnej.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER NB Elastik szary CE	Dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa hydroizolacyjna na bazie mineralnej. Produkt wodoszczelny, odporny na ścieranie, elastyczny – pokrywa rysy do 2 mm. Np. Izolacja obciążonych mechanicznie i zarysowanych powierzchni – tarasy, balkony, zbiorniki, baseny, pod okładziny ceramiczne, jako klej do płytek ceramicznych w systemie i inne.	Zestaw 33 kg S	3,6 – 4,5 kg/m ²	16,70 PLN/kg
KÖSTER NB 4000 NOWOŚĆ!	Dwuskładnikowa, elastyczna, hybrydowa mineralna powłoka uszczelniająca o szybkiej odporności na działanie deszczu i wody. Np. hydroizolacja zewnętrzna piwnic i fundamentów, izolacja podpowłokowa w budynkach.	Zestaw 25 kg S	2,4-4,8 kg/m ²	32,00 PLN/kg
KÖSTER NB 4000 Spray	Dodatek upłynniający do KÖSTER NB 4000, przydatny zwłaszcza przy nakładaniu materiału natryskiem. Zużycie: max. 1 butelka 250 ml na 25 kg KÖSTER NB 4000	Butelka 250 ml S	250 ml na 25 kg	22,00 PLN/szt.
KÖSTER NB 1 szary CE	Mikrozaprawa uszczelniająca (szlam uszczelniający). Produkt mineralny, krystalizujący w głąbnie, o dużej odporności chemicznej i odporności na ścieranie. Zawiera dodatki krystalizujące. Materiał posiada dużą odporność na parcie wody od strony pozytywnej i negatywnej. Materiał dopuszczony do kontaktu z wodą pitną. Np. Izolacja piwnic, balkonów, tarasów, pomieszczeń mokrych, silosów, zbiorników na wodę pitną, szybów windowych, oczyszczalni ścieków, do izolacji pionowych i poziomych powierzchni.	Worek 25 kg S	2,0 – 4,0 kg/m ²	11,00 PLN/kg
KÖSTER NB 2 biały	Mikrozaprawa uszczelniająca (szlam uszczelniający) o jasnej barwie. Produkt mineralny, o dużej odporności chemicznej i odporności na ścieranie. Np. Izolacja piwnic, balkonów, tarasów, pomieszczeń mokrych, silosów, zbiorników – w tym na wodę pitną, szybów windowych, oczyszczalni ścieków, do izolacji pionowych i poziomych powierzchni i inne.	Worek 25 kg N	3,0 – 4,0 kg/m ²	17,20 PLN/kg

S - produkt standardowy
N - produkt niestandardowy

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER 21 CE	Elastyczna, mostkująca rysy powłoka mineralna w kolorze białym o wysokiej odporności na oleje mineralne i alifatyczne węglowodory. Niskie zużycie! Np. izolacja fundamentów, zbiorników, dachów, pod okładzinami ceramicznymi, izolacja tarasów i balkonów, ochrona przed działaniem wody i olejów.	Zestaw 20 kg N	2,2-2,6 kg/m ²	34,00 PLN/kg
KÖSTER Wasserstop	Zaprawa szybkowiążąca do napraw i uszczelnień przecieków – nawet pod ciśnieniem. Np. szybkie zamykanie przecieków i nieszczelności, uszczelnianie bruzd i szczelin, przejść rur i kabli przez ściany, wykonywanie faset i wyoblen obciążonych wodą pod ciśnieniem i inne.	Wiadro 15 kg S Wiadro 7,5 kg S	2 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy	20,90 PLN/kg 26,50 PLN/kg
KÖSTER Polysil® TG 500	Głębokopenetrujący preparat gruntujący do stosowania m.in. na zawilgocone i zasolone podłoża. Redukuje chłonność, działa hydrofobizująco i wzmacnia mineralne podłoża, stosowany również jako utwardzacz do mikrozapraw uszczelniających. Np. gruntowanie chłonnych podłoży mineralnych i inne.	Kanister 10 kg S Kanister 5 kg S Butelka 1 kg S	0,15 – 0,2 kg/m ²	45,60 PLN/kg 50,20 PLN/kg 55,90 PLN/kg
KÖSTER KD 2 Blitzpulver	Proszek szybkowiążący – tamuje występowanie przecieku w ciągu kilku sekund. Może być stosowany przy wodzie przesiąkającej i pod ciśnieniem, zarówno od strony pozytywnej jak i negatywnej. Np. zatrzymanie przecieków w piwnicach, szybach windowych, zamykanie rys przed wykonaniem iniekcji i inne.	Wiadro 15 kg S Wiadro 7,5 kg S	1,0 – 2,0 kg/m ²	23,10 PLN/kg 27,90 PLN/kg
KÖSTER KD 3 Płyn utwardzający NOWOŚĆ!	Składnik systemu uszczelniającego przeciw wodzie napierającej od strony negatywnej. Płyn utwardzający KÖSTER KD 3 Härte Flüssig – wodorocieńczyalny płyn na bazie krzemianów. Płyn wnika głęboko w podłoże i reaguje przekształcając się w nierozpuszczalne w wodzie związki. Zatyka pory i uzyskuje trwałe uszczelnienie przez postępującą mineralizację.	Kanister 12 kg N	0,5 kg/m ²	46,80 PLN/kg
KÖSTER KD Pakiet systemu Kellerditch	Stosowany do uszczelniania przecieków przeciw wodzie napierającej od strony negatywnej. Cechuje go odporność na szkodliwe sole i agresywne substancje występujące w podłożu. Po utwardzeniu jest odporny na działanie soli budowlanych.	Hobbok 18 kg: 7,5 kg KD 1, 7,5 kg KD 2, 3 kg KD 3.		610,00 PLN/szt

5. Ochrona betonu i zaprawy chemoodporne.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER CT 228 Flex CE	Dwuskładnikowa, barwiona żywica epoksydowa do wykonywania powłok chemoodpornych na podłożach betonowych i stalowych. Materiał ma dużą wartość powierzchniową i ma zdolność mostkowania rys w podłożu.	Zestaw 6 kg N	Beton: minimum 1,2 kg/m ² /mm; Stal: 0,65 kg/m ² (500 um)	131,70 PLN/kg
KÖSTER Korrosionsschutz CE	Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa powłoka antykorozyjna na podłoża stalowe. Wykazuje bardzo wysoką odporność chemiczną, przyczepność do stali oraz wysokie parametry wytrzymałościowe. Np. powłoka ochronna i chemoodporna na podłoża stalowe i inne.	Zestaw 6 kg N	0,65 kg/m ²	170,00 PLN/kg
KÖSTER Schachtmörtel CE	Wodoszczelna, szybkowiążąca drobnociądnista zaprawa do napraw i renowacji podłoży mineralnych, w szczególności szybów, kanałów i studni. Zaprawa jest hydrofobowa, wodoszczelna, wzmocniona włóknami z tworzyw sztucznych, o bardzo dobrej przyczepności do podłoża i wysoką odporność chemiczną. Wiąże pod płynącą wodą. Np. do napraw i renowacji kanałów ściekowych, studni oraz szybów windowych, wyrównywania podłoży, naprawy ubytków w warstwie do 3 cm grubości i inne.	Worek 25 kg N	1,8 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy 18 kg/m ² na 1 cm grubości	8,60 PLN/kg
KÖSTER PSM CE	Trójskładnikowa, mineralna, specjalna zaprawa na bazie krzemianowo-polimerowej o bardzo wysokiej odporności chemicznej. Stosowana jest do ochrony poziomych i pionowych powierzchni podłoży mineralnych, gdzie wymagana jest wysoka kwasoodporność.	Zestaw 30,75 kg	ok. 1,9 kg/m ² na warstwę o grubości 1mm	29,40 PLN/kg

Mineralny system ochrony betonu KÖSTER NB 1 Plus do ochrony powierzchni betonowych zbiorników na wodę, ścieki, kompost i biogaz (Krajowa Ocena Techniczna Nr ITB-KOT-2020/1303)

KÖSTER NB 1 szary CE	Mikrozaprawa uszczelniająca. Powłokowy mineralny produkt, krystalizujący włącznie, o dużej odporności chemicznej i odporności na ścieranie. Odporny na agresywne substancje chemiczne w zakresie od 4 do 12 pH. Składnik systemu KÖSTER NB 1 Plus .	Worek 25 kg S	2,5 – 3,0 kg/m ² na 2 warstwy	11,00 PLN/kg
KÖSTER SB Haftemulsion Konzentrat	Emulsja uelastyczniająca. Zwiększa plastyczność, urabialność i mrozoodporność zapraw, ogranicza chłonność zapraw. Stosowana jako dodatek uelastyczniający do mikrozaprawy KÖSTER NB 1 w ilości 20% do wody zarobowej. Składnik systemu KÖSTER NB 1 Plus .	Kanister 10 kg S Kanister 5 kg S Butelka 1 kg S	5 – 30 kg na 100 l wody zarobowej	38,50 PLN/kg 40,50 PLN/kg 45,00 PLN/kg


Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Polysil® TG 500	Głębokopenetrujący preparat gruntujący. Redukuje chłonność, działa hydrofobizująco i wzmacnia mineralne podłoża, stosowany również jako utwardzacz do mikrozapraw uszczelniających. Składnik systemu KÖSTER NB 1 Plus .	Kanister 10 kg	S 0,15 – 0,2 kg/m ²	45,60 PLN/kg
		Kanister 5 kg	S	50,20 PLN/kg
		Butelka 1 kg	S	55,90 PLN/kg

6. Impregnacja i hydrofobizacja elewacji.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Siloxan CE	Hydrofobizujący preparat do impregnacji elewacji z mineralnych materiałów budowlanych. Np. hydrofobizacja chłonnych mineralnych podłoży i inne.	Kanister 10 l	N 0,2 – 1,0 l/m ²	69,00 PLN/l
KÖSTER Polysil® TG 500	Głębokopenetrujący preparat gruntujący do stosowania m.in. na zawilgocone i zasolone podłoża. Redukuje chłonność, działa hydrofobizująco i wzmacnia mineralne podłoża, stosowany również jako utwardzacz do mikrozapraw uszczelniających. Np. gruntowanie chłonnych podłoży mineralnych i inne.	Kanister 10 kg	S 0,15 – 0,2 kg/m ²	45,60 PLN/kg
		Kanister 5 kg	S	50,20 PLN/kg
		Butelka 1 kg	S	55,90 PLN/kg
KÖSTER Silikonfarbe	Mineralna, biała, farba silikonowa do malowania elewacji, odporna na deszcz i zabrudzenia. Produkt posiada wysoką paroprzepuszczalność, nadaje się do pokrywania tynków renowacyjnych.	Wiadro 10 l	N 0,2 l/m ² na 1 warstwę	na zapytanie

7. Płyny iniekcyjne do wykonywania przepony poziomej.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Mautrol® 1K	Jednoskładnikowy płyn iniekcyjny na bazie krzemianów do wykonywania przepony poziomej w celu odciążenia wilgoci podciąganej kapilarnie. Preparat działa hydrofobizująco i zawęża kapilary. Może być stosowany metodą iniekcji ciśnieniowej lub w systemie kartuszy samodozujących. Wysoka zawartość substancji aktywnych. Np. odtwarzanie izolacji poziomej – odcinanie wilgoci podciąganej kapilarnie w mineralnych materiałach budowlanych i inne.	Kanister 12 kg	N 0,1 kg/mb na 1 cm grubości muru	52,60 PLN/kg
KÖSTER Mautrol® 2K	Dwuskładnikowy płyn iniekcyjny na bazie krzemianów i estrów do wykonywania przepony poziomej w celu odciążenia wilgoci podciąganej kapilarnie. Preparat działa hydrofobizująco i zawęża kapilary. Może być stosowany metodą iniekcji niskociśnieniowej, również w bardzo zawilgoconych murach. Wysoka zawartość substancji aktywnych. Certyfikat WTA. Np. odtwarzanie izolacji poziomej – odcinanie wilgoci podciąganej kapilarnie w mineralnych materiałach budowlanych i inne.	Zestaw 39,5 kg	S 0,12 kg/mb na 1 cm grubości muru	38,90 PLN/kg
				
KÖSTER Mautrol® Flex 2K	Dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny płyn iniekcyjny na bazie krzemianowo-akrylowej do wykonywania przepony poziomej w celu odciążenia wilgoci podciąganej kapilarnie. Preparat działa hydrofobizująco i zawęża kapilary. Może być stosowany metodą iniekcji niskociśnieniowej. Np. odtwarzanie izolacji poziomej – odcinanie wilgoci podciąganej kapilarnie w mineralnych materiałach budowlanych, iniekcja powierzchniowa bez naporu wody i inne.	Zestaw 20 kg	N 0,15 - 0,2 kg/mb gotowej mieszanki na 1 cm grubości muru	106,50 PLN/kg
KÖSTER Paker wbijany	Paker plastikowy (iniektor) , wbijany, stosowany do iniekcji niskociśnieniowej preparatami Mautrol®, średnica 12 mm; 14 mm i 16 mm; długość 70 mm. Dostępny z zaworem zwrotnym.	12 x 70	N	3,60 PLN/szt
		14 x 70	N	3,70 PLN/szt
		12 -16 x 70	S	3,50 PLN/szt
KÖSTER Crisin® Creme	Krem iniekcyjny na bazie żywicy i silanu bez rozpuszczalników do wykonywania przepony poziomej w celu odciążenia wilgoci podciąganej kapilarnie. Może być używany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Certyfikat WTA. Np. odtwarzanie izolacji poziomej – odcinanie wilgoci podciąganej kapilarnie w mineralnych materiałach budowlanych i inne.	Folia 600 ml	N ok. 140 ml/mb na 12 cm grubości muru	164,80 PLN/szt
				

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Crisin® 76 Konzentrat 	Koncentrat iniekcyjny na bazie żywic syntetycznych bez rozpuszczalników do wykonywania przepony poziomej w celu odciążenia wilgoci podciąganej kapilarnie, również przy bardzo wysokim stopniu zawilgocenia i zasolenia. Preparat jest elastyczny po utwardzeniu. Stosowany w systemie samodozującym - w specjalnych kartuszach	Kartusz 200 ml	N 0,04 l/m/1cm	76,00 PLN/szt
		Kanister 5 l	N grubości muru	353,00 PLN/l
		Kanister 10 l	N	349,20 PLN/l
KÖSTER Saugwinkel	Uchwyt na kartusz z płynem iniekcyjnym Crisin® do stosowania w systemie samodozującym.		N	29,40 PLN/szt
KÖSTER Kapillarstäbchen	Wałki dozujące do równomiernego rozprowadzania koncentratu iniekcyjnego Crisin® w systemie samodozującym.	Długość 45 cm Długość 90 cm	N	17,50 PLN/szt 35,00 PLN/szt

8. Tynki renowacyjne na zasolone i zawilgocone mury. Ocieplenie wewnętrzne.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Sanierputz szary CE	Tynk renowacyjny 1-warstwowy o wysokiej wytrzymałości. Spełnia wymogi WTA. Dzięki swojej wysokiej porowatości i hydrofobowości umożliwia wolne od szkód wysychanie i odsalanie murów, nawet przy wysokim poziomie zasolenia. Zabezpiecza przed tworzeniem się wody kondensacyjnej i poprawia izolacyjność termiczną. Np. do naprawy i renowacji zawilgoconych oraz zasolonych murów, również po wykonaniu izolacji poziomej. Można stosować jako hydrofobowy tynk zewnętrzny.	Worek 25 kg	S 12 kg/m ² na 1 cm grubości	4,35 PLN/kg
KÖSTER Sanierputz szary lekki CE	Szary, lekki i odporny na sól, tynk renowacyjny do skutecznej naprawy mocno zawilgoconych i zasolonych powierzchni. Ze względu na swoją porowatość i hydrofobowość, KÖSTER Sanierputz szary lekki ułatwia osuszenie i odsalanie murów bez ich uszkodzenia, nawet przy dużej zawartości soli. Chroni podłoże przed uszkodzeniami spowodowanymi krystalizacją soli.	Worek 20 kg	N 8 kg/m ² na 1 cm grubości tynku	12,90 PLN/kg
KÖSTER Polysil TG 500	Głębokopenetrujący preparat gruntujący. Redukuje chłonność, działa hydrofobizująco i wzmacnia mineralne podłoża. Wiąże sole w zawilgoconych murach.	Kanister 10 kg Kanister 5 kg Butelka 1 kg	S 0,15 – 0,2 kg/m ²	45,60 PLN/kg 50,20 PLN/kg 55,90 PLN/kg
KÖSTER SB Haftemulsion Konzentrat	Emulsja uelastyczniająca stosowana do wykonywania obrzutki renowacyjnej (szprycu) z tynku renowacyjnego. Emulsja dodawana jest do wody zarobowej w ilości 10-30% w zależności od rodzaju tynku. Zwiększa przyczepność tynku do podłoża, poprawia urabialność i elastyczność.	Kanister 10 kg Kanister 5 kg Butelka 1 kg	S 5 – 30 kg na 100 l wody zarobowej	38,50 PLN/kg 40,50 PLN/kg 45,00 PLN/kg
KÖSTER Sanierputz biały nawierzchniowy CE	Hydrofobowy, szerokoporowy, cementowy, otwarty dyfuzyjnie, odporny na działanie soli biały tynk renowacyjny na zawilgocone i zasolone mury. Umożliwia wolne od szkód wysychanie i odsalanie murów. Bardzo dobra urabialność. Spełnia wymogi WTA. Np. tynkowanie zasolonych i zawilgoconych murów.	Worek 25 kg	N 12 kg/m ² na 1 cm grubości	8,90 PLN/kg
KÖSTER Feinputz	Biały mineralny tynk droбноziarnisty do stosowania wewnątrz i na zewnątrz z jest paroprzepuszczalny, hydrofobowy, odporny na mróz i warunki atmosferyczne. Powierzchnia tynku ma drobną fakturę, jest zamknięta i nadaje się jako podłoże pod malowanie i tapetowanie. Przeznaczony jest do tynkowania i szpachlowania podłoży mineralnych, tynków renowacyjnych KÖSTER Sanierputz.	Worek 25 kg	N 1,4 kg/m ² na 1 mm grubości	10,10 PLN/kg
KÖSTER Silikonfarbe	Mineralna, biała, farba silikonowa do malowania elewacji, odporna na deszcz i zabrudzenia. Produkt posiada wysoką paroprzepuszczalność, nadaje się do pokrywania tynków renowacyjnych. Np. wymalowanie powierzchni tynków renowacyjnych i inne.	Wiadro 10 l	N 0,2 l/m ² na 1 warstwę	na zapytanie
Farba krzemianowa wewnętrzna	Mineralna farba krzemianowa do zastosowań wewnątrz pomieszczeń o wysokiej dyfuzyjności dla pary wodnej. Np. do renowacji wnętrz zabytkowych.	Wiadro 10 l Wiadro 5 l	N 0,15 l/m ² na 1 warstwę	na zapytanie
KÖSTER Hydrosilikatplatte	Płyty mineralne do zabezpieczania pomieszczeń przed występowaniem pleśni oraz do docieplania pomieszczeń od wewnątrz. Płyty są hydrofobowe, redukują możliwość wykraplania wilgoci na ich powierzchni, są paroprzepuszczalne, zapewniają odpowiedni mikroklimat w pomieszczeniach, blokują rozwój grzybów pleśniowych. Dostępne w wymiarach 580 x 380 mm. Np. renowacja zagrzybionych i zawilgoconych pomieszczeń, docieplenie pomieszczeń od wewnątrz i inne.	Opak. 15 szt gr. 25 mm	N 4,54 szt/m ²	151,00 PLN/m ²
		Opak. 12 szt gr. 50 mm	N	310,00 PLN/m ²
KÖSTER Hydrosilikatkleber SK	Systemowy klej i zaprawa do szpachlowania płyt mineralnych KÖSTER Hydrosilikatplatte. Stosowany również do uzupełniania ubytków w płytach mineralnych.	Worek 20 kg	N 3,0 kg/m ² jako klej do płyt 1,7 kg/m ² na grubość 1 mm	19,40 PLN/kg

9. Systemowe zaprawy naprawcze typu PCC.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KB-Cret AC CE	Jednoskładnikowa, mineralna zaprawa na bazie cementu do antykorozyjnego zabezpieczenia stali zbrojeniowej oraz do wykonywania warstwy szczepnej podczas napraw ubytków betonu i reprofiliacji elementów żelbetowych.	Worek 25 kg	S 2,2÷3,7 kg/m ² antykorozja zbrojenia 0,7÷2,2 kg/m ² warstwa szczepna	9,00 PLN/kg
KB-Cret 20 HS CE	Jednoskładnikowa, drobnoziarnista zaprawa naprawcza typu PCC na bazie cementu siarczanoodpornego do naprawy ubytków betonu. Uziarnienie do 2 mm. Grubość nakładanej warstwy do 4 cm. Odporna na środowisko agresywne w klasie ekspozycji XA 1 - XA2. Może być stosowana jako zaprawa typu PCC II oraz SPCC. Np. systemowa naprawa i reprofiliacja powierzchni betonowych wszystkich typów, wykonywanie napraw posadzek przemysłowych i jastrychów, wyrównywanie i zabezpieczanie powierzchni betonu.	Worek 25 kg	S 19 kg/m ² na 1 cm grubości	4,80 PLN/kg

10. Mineralne zaprawy specjalne na bazie cementu.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Betonspachtel	Modyfikowana tworzywami sztucznymi zaprawa wyrównawcza do wygładzania powierzchni betonowych. Materiał ma wysoką wytrzymałość i wykazuje się niskim skurczem przy wiązaniu.	Worek 25 kg	N 1,7 kg/m ² na 1mm	12,50 PLN/kg
KÖSTER Sperrmörtel CE	Uniwersalna, wodoszczelna zaprawa naprawcza do uszczelniania i wypełniania ubytków w betonie. Zaprawa jest hydrofobowa, wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża. Z dodatkiem SB Haftemulsion stosowana jako zaprawa naprawcza typu PCC. Np. naprawa i wypełnianie ubytków w betonie, wyrównywanie podłoży, wykonywanie faset uszczelniających, tynków szczelnych.	Worek 25 kg	S 1,8 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy 1,5 kg/mb fasety wyoblającej	7,80 PLN/kg
KÖSTER Sperrmörtel Fix CE	Leżko pęczniająca, wodoszczelna, szybkowiążąca zaprawa naprawcza do uszczelniania i wypełniania ubytków w betonie. Zaprawa jest hydrofobowa, wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża. Z dodatkiem SB Haftemulsion stosowana jako zaprawa naprawcza typu PCC. Czas wiązania 15 minut. Np. naprawa i wypełnianie ubytków w betonie, wyrównywanie podłoży, wykonywanie faset uszczelniających, tynków szczelnych.	Worek 25 kg	S 1,8 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy 1,5 kg/mb fasety wyoblającej	8,80 PLN/kg
KÖSTER Sperrmörtel WU CE	Wodoszczelna szybkowiążąca zaprawa naprawcza wzmocniona dodatkiem włókien sztucznych. Materiał jest wodoszczelny przy grubości ≥ 4mm. Dopuszczona do kontaktu z wodą pitną. Np. do stosowania w pomieszczeniach mokrych, w piwnicach, sztybach windowych itp.	Worek 25 kg	N 1,8 kg/1 dm ³ wolnej przestrzeni 18 kg/m ² / na 1 cm grubości	8,40 PLN/kg
KÖSTER SB Haftemulsion Koncentrat	Uniwersalna emulsja uelastyczniająca do modyfikowania zapraw naprawczych Sperrmörtel i Sperrmörtel Fix. Zwiększa plastyczność i poprawia urabialność zapraw naprawczych, poprawia przyczepność zapraw do podłoża, redukuje chłonność wody przez produkty na bazie mineralnej. Zwiększa mrozoodporność i odporność na działanie soli. Dodawana do wody zarobowej w ilości 10 - 20%.	Kanister 10 kg Kanister 5 kg Butelka 1 kg	S 1,0 kg na worek 30 kg zaprawy Sperrmörtel	38,50 PLN/kg 40,50 PLN/kg 45,00 PLN/kg
KÖSTER Schachtmörtel CE	Wodoszczelna, szybkowiążąca, drobnoziarnista zaprawa naprawcza do napraw i renowacji podłoży mineralnych. Zaprawa jest hydrofobowa, wodoszczelna, wzmocniona włóknami z tworzyw sztucznych, wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoża i wysoką odporność chemiczną. Wiąże pod płynącą wodą. Np. naprawa i renowacja kanałów ściekowych, studni oraz szybów windowych, wyrównywanie podłoży.	Worek 25 kg	N 1,8 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy 18 kg/m ² na 1 cm grubości	8,60 PLN/kg
KÖSTER Reparaturmörtel NC CE	Mineralna zaprawa naprawcza do naprawy i wyrównywania powierzchni betonowych wzmocniona włóknami z tworzyw sztucznych . Odnacza się wysoką odpornością mechaniczną i chemiczną. Nadaje się do wyrównywania podłoża pod powłoki antykorozyjne jak KÖSTER NB 1, PSM. Np. naprawa i wypełnianie ubytków w betonie, wyrównywanie podłoży, wykonywanie faset uszczelniających, przygotowanie podłoża pod powłoki chemoodporne i inne.	Worek 25 kg	N 2,0 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy 20 kg/m ² na 1 cm grubości	8,10 PLN/kg

S - produkt standardowy
N - produkt niestandardowy

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Betomor® Multi A CE	Bezskurczowa, uniwersalna , szybkowiążąca zaprawa naprawcza do reprofilacji elementów betonowych. Zaprawa zawiera drobnoziarniste kruszywo, jest jednocześnie wykorzystywana jako zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej, mostek szczerw, zaprawa naprawcza, szpachla drobnoziarnista. Zaprawa może być nakładana w warstwie o grubości 0 – 60 mm. Np. naprawa i wypełnianie ubytków w betonie, wyrównywanie podłoży, ochrona antykorozyjna zbrojenia, warstwa szczerw, wygładzanie powierzchni i inne.	Wiadro 25 kg N	13 kg/m ² na 1 cm grubości	21,00 PLN/kg
KÖSTER KB-Fix 5 CE	Zaprawa szybkowiążąca o dużej odporności na ściskanie, wodoszczelna, stosowana do prac montażowych. Czas wiązania ok. 5 minut. Np. naprawa i wypełnianie ubytków w podłożach mineralnych, uszczelnianie przejść rur, mocowanie haków, kołków i inne.	Wiadro 15 kg S Wiadro 7,5 kg S	1,8 kg na 1 dm ³ ubytku	19,50 PLN/kg 23,60 PLN/kg
KÖSTER VGM Schnell	Szybkowiążąca zaprawa do podlewek i zakotwień. Odnacza się szybkim przyrostem wytrzymałości, konsystencja umożliwia wylanie zaprawy i łatwe rozprowadzanie. Np. naprawy powierzchni o dużym obciążeniu, podlewki pod fundamenty maszyn, kolumn, zakotwienia i mocowania i inne.	Worek 25 kg N	1,9 kg na 1 dm ³ ubytku	8,90 PLN/kg
KÖSTER VGM Quellfahing	Drobnoziarnista, normalnie wiążąca zaprawa do podlewek i wypełniania pustych przestrzeni, która posiada właściwości pęczniącej. Zaprawa charakteryzuje się dobrą rozplwnością, można ją aplikować przez wlewanie (przy +20°C). Odporna na działanie soli odładzających, innych szkodliwych soli, jak i olejów czy smarów.	Worek 25 kg	1,9 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy	8,30 PLN/kg
KÖSTER Turbo Fein	Zaprawa do naprawy, wymiany i reprofilacji betonu o wyjątkowo szybkim przyroście wytrzymałości: może być obciążana mechanicznie już po 60 min. Materiał może mieć konsystencję do napraw na powierzchniach poziomych oraz pionowych.	Worek 25 kg N	1,9 kg na 1 dm ³ gotowej zaprawy	15,40 PLN/kg
KÖSTER Turbo Mittel	Zbrojona włóknami zaprawa do naprawy, wymiany i reprofilacji beton. Wykazuje wysoką odporność chemiczną i mechaniczną: może być obciążana mechanicznie już po 60 min. Konsystencja zaprawy może być dostosowana do aplikacji na powierzchni poziome lub pionowe.	Worek 25 kg N	1,9 kg na 1 dm ³ ubytku	15,70 PLN/kg
KÖSTER Turbo Bindemittel	Specjalny cement klinkierowy oparty na glinianach siarki i wapnia. Charakteryzuje się dużym przyrostem wytrzymałości wczesnej oraz małym skurczem. Szybko osiąga wymaganą nośność.	Worek 25 kg N	1,9 kg na 1 dm ³ ubytku	24,50 PLN/kg
KÖSTER Injektionsleim 1K	Bezskurczowa zaprawa iniekcyjna o wysokiej wytrzymałości do wypełniania rys i pustych przestrzeni w elementach budowlanych. Zaprawa wiąże bezskurczowo i odnacza się wysoką wytrzymałością. Np. iniekcja rys, zalewanie kotew, wypełnianie ubytków i spoin, wzmacnianie podłoża i inne.	Worek 24 kg N	1,6 kg na 1 dm ³ ubytku	15,00 PLN/kg
KÖSTER Paker PL18	Paker plastikowy wbijany o charakterystycznym płytkowym kształcie stosowany do iniekcji preparatów na bazie mineralnej.	18 x 110 N		8,50 PLN/szt
KÖSTER Paker PL 18 Plus	Paker plastikowy wbijany z zaworem zwrotnym o charakterystycznym płytkowym kształcie stosowany do iniekcji preparatów na bazie cementu, żeli i żywic iniekcyjnych oraz preparatów do odtworzenia przepony poziomej.	18 x 110 N		9,80 PLN/szt

11. Żywice i żele do iniekcji.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER 2 IN 1 CE	Uniwersalna, dwuskładnikowa żywica iniekcyjna o podwójnym działaniu : w kontakcie z wodą spienia się zatrzymując wypływanie wody, natomiast w suchej rysie utwardza się do postaci elastycznej żywicy masywnej. Np. iniekcja przeciekających rys, zamykanie suchych rys, dylatacji, uszczelnianie przerw roboczych i inne.	Zestaw 20 kg S Zestaw 5 kg S Zestaw 1 kg N	0,1 kg (piana) 1,1 kg (żywica) na 1 dm ³ ubytku	95,00 PLN/kg 114,00 PLN/kg 178,00 PLN/kg
KÖSTER IN 2	Dwuskładnikowa iniekcyjna żywica poliuretanowa do elastycznego wypełniania rys . Produkt jest trwale elastyczny, bezrozpuszczalny, o niskiej lepkości. Przeznaczony jest do wypełniania pracujących rys. Materiał jest dopuszczony do kontaktu z wodą pitną. Np. zamykanie suchych rys i dylatacji metodą iniekcji i inne.	Zestaw 40 kg N Zestaw 8 kg S Zestaw 1 kg N	1,1 kg na 1 dm ³ ubytku	95,00 PLN/kg 114,00 PLN/kg 178,00 PLN/kg

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER IN 4	Elastyczna, iniekcyjna żywica poliuretanowa o niskiej lepkości. Czas wykorzystania do 3 godzin. Uszczelnia i zamyka suche oraz zawilgocone rysy, a także dylatacje. Odnacza się niską lepkością, przeznaczona do iniekcji w węże iniekcyjne. Dzięki niskiej lepkości może spenetrować nawet bardzo drobne rysy. Np. iniekcja suchych oraz wilgotnych rys, dylatacji i inne.	Zestaw 10 kg	S 1,1 kg na 1 dm ³ ubytku	95,00 PLN/kg
KÖSTER IN 5 CE	Elastyczna, iniekcyjna żywica poliuretanowa. Czas wykorzystania do 4 godzin. Uszczelnia i zamyka suche oraz zawilgocone rysy, a także dylatacje. Odnacza się niską lepkością, przeznaczona do iniekcji w węże iniekcyjne. Np. iniekcja suchych oraz wilgotnych rys, dylatacji i inne.	Zestaw 10 kg	S 1,1 kg na 1 dm ³ ubytku	95,00 PLN/kg
KÖSTER IN 7	Elastyczna, spienialna, iniekcyjna żywica poliuretanowa. W kontakcie z wodą ulega spienianiu, zatrzymuje wypływ wody z przeciekających rys. Przyrost objętości do 30 razy. Uszczelnia i zamyka wilgotne rysy, a także dylatacje. Stosowana do jednostopniowego uszczelniania przeciekających rys. Np. iniekcja suchych oraz wilgotnych rys i inne.	Zestaw 27,5 kg Zestaw 5,5 kg	S N 0,1 kg na 1 dm ³ ubytku	95,00 PLN/kg 120,00 PLN/kg
KÖSTER IN 8 NOWOŚĆ!	Jednoskładnikowa, aktywowana wodą, elastyczna żywica spienialna na bazie poliuretanowej. Przyrost objętości do 30x po kontakcie z wodą. Nie zawiera rozpuszczalników, odporna na hydrolizę i rozcieńczone kwasy. Stosowana do iniekcji uszczelniającej przeciekających rys i przerw roboczych w konstrukcjach betonowych.	Zestaw 5 kg	N 1,1 kg na 1 dm ³ ubytku	119,00 PLN/kg
KÖSTER KB-Pox IN CE	Sztywna, iniekcyjna żywica epoksydowa. Dwuskładnikowa, bez-rozpuszczalnikowa żywica iniekcyjna o niskiej lepkości. Uszczelnia, zamyka i skleja suche i lekko wilgotne rysy – zespolenie siłowe. Zdolność penetracji również w drobne pęknięcia. Czas wykorzystania 80 minut. Np. sklejanie suchych rys metodą iniekcji i inne.	Zestaw 6 kg Zestaw 1 kg	N N 1,0 kg na 1 dm ³ ubytku	132,50 PLN/kg 184,50 PLN/kg
KÖSTER PUR Gel	Bezroztwarzalnikowy, wodoszczelny, aktywowany wodą żel poliuretanowy. Stosowany do iniekcji powierzchniowych i kurtynowych oraz do uszczelniania szczelin dylatacyjnych. W zależności od dodanej wody powstaje elastyczny, wodoszczelny żel masywny lub piana. Mieszany z wodą w zależności od użycia. Np. iniekcja kurtynowa (w grunt), iniekcja powierzchniowa mocno porowatych lub zarysowanych elementów budowlanych, uszczelnianie dylatacji oraz przejść rur i inne.	Kanister 25 kg Kanister 2,5 kg	N N w zależności od stosunku mieszania z wodą i objętości wypełnianej szczeliny	190,00 PLN/kg 232,00 PLN/kg
Żel akrylowy KÖSTER Injektionsgel G4 CE	Trójkomponentowy żel akrylowy na bazie wodnej, o niskiej lepkości początkowej, zachowujący elastyczność po utwardzeniu. Może wiązać wodę w czasie reakcji. Po związaniu ma zdolność pęcznienia do 10%. Np. iniekcja kurtynowa (w grunt), iniekcja powierzchniowa mocno porowatych lub zarysowanych elementów budowli.	Zestaw 21,4 kg A1: 20 kg A2: 1 kg B: 0.4 kg	N 10 - 40 kg/m ² w zależności od zastosowania	67,00 PLN/kg
Żel akrylowy KÖSTER Injektionsgel S4 CE	Żel akrylowy do uszczelniania przecieków oraz do iniekcji kurtynowej o regulowanym czasie reakcji w przedziale od 15 s do 3 min. Przeznaczony do natychmiastowego zatrzymania przecieków w dylatacjach, rysach, przerwach roboczych.	Zestaw 39,4 kg A1: 20 kg A2: 1 kg B: 0.4 kg B+: 18 kg	N w zależności od zastosowania	76,00 PLN/kg
KÖSTER Verdammörtel	Szybkowiążąca zaprawa przeznaczona do powierzchniowego uszczelniania ścian przed wykonaniem iniekcji kurtynowej lub iniekcji strukturalnej.	Worek 25 kg	N ok. 1.9 kg/l gotowej zaprawy	21,40 PLN/kg
KÖSTER M Plus + NOWOŚĆ!	Uelastyczniająca dyspersja na bazie tworzyw sztucznych do modyfikowania zapraw uszczelniających. Nie zawiera rozpuszczalników, zmiękczaczy i wypełniaczy. Uplastycznia i redukuje nasiąkliwość zapraw mineralnych oraz wzmacnia odporność zaprawy na działanie mrozu, soli i innych czynników agresywnych.	Kanister 10 kg	N ok. 0,2kg/m ² (mostek szczepny); dodatek do zaprawy ok. 0,2kg/l	52,20 PLN/kg
KÖSTER PUR Reiniger	Preparat do usuwania zanieczyszczeń z poliuretanów, stosowany do czyszczenia pomp iniekcyjnych i narzędzi.	Kanister 10 l	S	88,00 PLN/l
KÖSTER KB-Fix 5 CE	Zaprawa szybkowiążąca o dużej odporności na ściskanie, wodoszczelna, stosowana do prac montażowych. Czas wiązania ok. 5 minut. Np. naprawa i wypełnianie ubytków w podłożach mineralnych, uszczelnianie przejść rur, mocowanie haków, kołków i inne.	Wiadro 15 kg Wiadro 7,5 kg	S 1,8 kg na 1 dm ³ ubytku	19,50 PLN/kg 22,40 PLN/kg

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER Paker	Stalowy paker do iniekcji ciśnieniowej (iniektor) materiałami na bazie żywic poliuretanowych.	13 x 110 10 x 110	S S	5,25 PLN/szt 4,80 PLN/szt
KÖSTER Paker jednodniowy	Paker do iniekcji ciśnieniowej (iniektor) z dwoma zaworami zwrotnymi oraz specjalną stożkową końcówką i gumową uszczelką. Umożliwia przeprowadzenie iniekcji żywicami o długim czasie żelowania i zamknięcie otworów w ciągu jednego dnia.	13 x 110 J 10 x 110 J	N N	9,40 PLN/szt 9,20 PLN/szt
KÖSTER Wąż iniekcyjny w otulinie	Wąż iniekcyjny w oplocie tekstylnym (otulinie). Umieszczony w szczelnie roboczej. Odznacza się dużą stabilnością, przeznaczony do iniekcji żywic poliuretanowych.	Rolka 100 mb	N	20,00 PLN/mb
KÖSTER Iniektor do węża iniekcyjnego	Końcówka do węża iniekcyjnych. Przeznaczony do mocowania węża iniekcyjnych na szalunku. Nakręcany na końcówki węża i przybijany gwoździami do szalunku.		N	20,30 PLN/szt
KÖSTER Quellband	Pęczniętka taśma na bazie bentonitu. Taśma posiada filtr ochronny na powierzchni, który jest aktywowany przez alkaliczne środowisko. Zadaniem filmu ochronnego jest opóźnienie o 2-3 dni pęcznienia taśmy, aby nie nastąpiło spęcznienie przed zabetonowaniem.	6 x 5 m w kartonie	N	33,40 PLN/mb
NOWOŚĆ!				
KÖSTER Pompa ręczna	Pompa ręczna do iniekcji żywicami poliuretanowymi. Pompa doskonale nadaje się do mniejszych robót lub iniekcji miejsc trudno dostępnych. Ciśnienie robocze do 100 bar, wydajność jednego przesuwu 2–3 cm ³ .		N	na zapytanie
KÖSTER Pompa iniecyjna 1K	Elektryczna pompa iniecyjna stosowana do iniekcji rys i ubytków za pomocą żywic. Nadaje się do iniekcji żywic KB-Pur spienialnych i maszynowych.		N	na zapytanie
KÖSTER Pompa iniecyjna 2K do żeli akrylowych	Pneumatyczna pompa ze stali nierdzewnej do wykonywania iniekcji żelem akrylowym KÖSTER Injectiongel G4 oraz S4.		N	na zapytanie

12. Żywice posadzkowe i masy wyrównawcze.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER CT 215 CE	Dwuskładnikowa barwiona żywica epoksydowa do wykonywania powłok na posadzkach oraz na ścianach. Jest łatwa w utrzymaniu czystości, odporna na lekkie i średnie obciążenia. Kolor RAL 7032 i inne - na zapytanie.	Zestaw 10 kg Zestaw 3 kg	N N	0,3 – 0,5 kg/m ² w zależności od zastosowania 108,50 PLN/kg 117,00 PLN/kg
KÖSTER LF-BM CE	Dwuskładnikowa uniwersalna, bezrospuszczalnikowa żywica epoksydowa do gruntowania podłoży lub (po zmieszaniu z piaskiem kwarcowym) do wyrównywania, napraw i wykonywania posadzek odpornych mechanicznie i chemicznie. Kolor bezbarwny. Np. gruntowanie podłoży pod powłoki żywiczne, wyrównywanie podłoży pod powłoki żywiczne, mocowanie kotew i inne.	Zestaw 25 kg Zestaw 6 kg Zestaw 1 kg	N S N	0,3 – 0,5 kg/m ² w zależności od zastosowania 118,00 PLN/kg 136,90 PLN/kg 178,50 PLN/kg
KÖSTER LF-VL CE	Dwuskładnikowa barwna, bezrospuszczalnikowa żywica epoksydowa do wykonywania powłok posadzkowych. Odznacza się wysoką odpornością na ścieranie. Po przesypaniu piaskiem kwarcowym można nadać jej fakturę antypoślizgową. Np. posadzki przemysłowe w zakładach produkcyjnych, garażach, obiektach biurowych, halach magazynowych i inne.	Zestaw 26,8 kg Zestaw 6,7 kg	N N	1,3 kg/m ² na grubość 1 mm 95,50 PLN/kg 104,00 PLN/kg
KÖSTER TS transparent CE	Dwuskładnikowa powłoka transparentna na bazie poliuretanowej do wykonywania powłok ochronnych na betonie lub do pokrywania powłok posadzkowych. Odznacza się wysoką odpornością na ścieranie i na promieniowanie UV. Może być obciążana już po 24 godz. od nałożenia. Np. powłoka zabezpieczająca posadzki żywiczne, powłoka ochronna na beton.	Zestaw 6 kg Zestaw 1 kg	N N	0,1 - 0,2 kg/m ² 255,00 PLN/kg 310,00 PLN/kg
KÖSTER VAP® 2000 CE	Dwuskładnikowa, bezrospuszczalnikowa żywica systemowa zabezpieczająca przed tworzeniem się pęcherzy pod powłokami posadzkowymi oraz jako izolacja zabezpieczająca przed alkaliąmi. Np. powłoka zabezpieczająca nieuszczelnione betonowe posadzki wewnątrz budynków tj. hale przemysłowe, hale magazynowe.	Zestaw 25,32 kg Zestaw 10,13 kg Zestaw 2,95 kg	N	0,4 kg/m ² 187,00 PLN/kg 191,00 PLN/kg 212,00 PLN/kg

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto	
KÖSTER Color-chips	Dekoracyjne płatki do posypywania posadzek żywicznych. Kolor jasnoszary, wymiary 2 mm. Inne kolory na zapytanie.	Pudełko 5 kg	N	w zależności od zamierzonego efektu	132,00 PLN/kg
KÖSTER Stellmittel	Środek tiksotropowy dodawany do żywic epoksydowych w celu nadania im większej gęstości i lepkości. Po dodaniu do żywic możliwe jest ich nakładanie na powierzchnie pionowe i pochyłe (zabezpiecza przed spływaniem).	Worek 8 kg Worek 1 kg	N N	w zależności od zamierzonego efektu	220,00 PLN/kg 209,00 PLN/kg
KÖSTER Universal Reiniger	Środek czyszczący zabrudzenia materiałów bitumicznych i epoksydowych. Usuwa świeże oraz częściowo utwardzone materiały bitumiczne oraz epoksydowe.	Kanister 10 l	N		90,00 PLN/l
KÖSTER SL	Szybkotwardniejąca, samopoziomująca masa wyrównawcza na podłoża mineralne we wnętrzach. Np. warstwa wyrównawcza na beton, jastrych, mineralne wykładziny podłogowe.	Worek 25 kg	N	1,5 kg/m ² /1mm	11,70 PLN/kg
KÖSTER SL Premium CE	Samorozlewna mineralna masa do wyrównywania podłoży mineralnych. Charakteryzuje się hydraulicznym wiązaniem, zredukowanym skurczem i szybkim przyrostem wytrzymałości. Materiał wiąże w ciągu kilku godzin do gładkiej powierzchni. Np. warstwa wyrównawcza na beton, jastrych, mineralne wykładziny podłogowe oraz przed układaniem płytek ceramicznych, wykładzin dywanowych, parkietów, wykładzin z PCV.	Worek 25 kg	N	1,5 kg/m ² /1mm	12,30 PLN/kg
KÖSTER SL Primer	Grunt głębokopenetrujący pod masy wyrównawcze KÖSTER SL na bazie styrolowo-butadienowej o niskiej lepkości, po wyschnięciu transparentny. Materiał nie zawiera zmiękczaczy, rozpuszczalników ani wypełniaczy.	Kanister 5 kg	N	50-150g/m ² w zależności od chłonności podłoża	58,40 PLN/kg
KÖSTER UC 100 CE NOWOŚĆ!	Samopoziomująca nawierzchnia na bazie uretanowo-cementowej do ochrony betonu w miejscach narażonych na średnie obciążenia mechaniczne (przez wózki widłowe, maszyny). Materiał odporny na środowisko agresywne chemicznie, na zmiany termiczne oraz wysoką odporność na ścieranie.	Zestaw 26,10 kg A: 4,9 kg B: 4,2 kg C: 17 kg	N	1,53 kg/m ² /1mm	42,00 PLN/kg
KÖSTER UC 300 CE NOWOŚĆ!	Produkt na bazie uretanowo-cementowej stosowany jako grunt pod KÖSTER UC 100 lub warstwa wierzchnia na KÖSTER UC 200. Produkt jest barwiony i nadaje się do nakładania wałkiem w cienkiej warstwie. Odporny na środowisko agresywne chemicznie, na zmiany termiczne oraz wysoką odporność na ścieranie.	Zestaw 10 kg A: 4,45 kg B: 3,7 kg C: 1,85 kg	N	w zależności od przeznaczenia	86,70 PLN/kg
KÖSTER CT 121 CE NOWOŚĆ!	Bezrozpuszczalnikowa żywica gruntująca stosowana do przygotowania podłoża przed aplikacją barwionej żywicy epoksydowej KÖSTER CT 221. Nadaje się do powierzchniowego wypełniania rys oraz do wyrównywania nierówności w podłożach betonowych.	Zestaw 25 kg Zestaw 6 kg Zestaw 1 kg	N N N	400 g/m ² (0,4 mm grubość warstwy)	123,50 PLN/kg 126,00 PLN/kg 180,00 PLN/kg
KÖSTER CT 221 CE NOWOŚĆ!	Sztywna, barwiona powłoka epoksydowa o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej. Stosowana jako warstwa wykończeniowa do ochrony betonu, poddanego wysokim obciążeniom mechanicznym, gdzie nie ma niebezpieczeństwa pojawienia się rys.	Zestaw 25 kg	N	1,5 kg / m ² (1 mm grubości)	85,00 PLN/kg
KÖSTER CT 227 1-K Silan CE NOWOŚĆ!	Elastyczna powłoka o uniwersalnym zastosowaniu o wysokiej sile krycia, przyjazna dla środowiska. Bardzo dobra przyczepność do wszystkich mineralnych podłoży i odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Np. do wykonywania powłok na posadzkach i ścianach na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń (np. garaże magazyny, pomieszczenia techniczne itp.).	Wiadro 10 kg	N	400 – 500 g/m ²	174,00 PLN/kg
KÖSTER CT 228 Flex CE NOWOŚĆ!	Dwuskładnikowa, barwiona żywica epoksydowa do wykonywania powłok chemoodpornych na podłożach betonowych i stalowych. Materiał ma dużą wartość powierzchniową i ma zdolność mostkowania rys w podłożu.	Zestaw 6 kg	N	Beton: minimum 1,2 kg/m ² /mm; Stal: 0,65 kg/m ² (500 um)	139,00 PLN/kg

13. Uszczelnienie dylatacji i przejść rur.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto
KÖSTER FS Primer 2K CE	Dwuskładnikowy środek gruntujący brzegi dylatacji przed wypełnieniem masą dylatacyjną Fugenspachtel. Zwiększa przyczepność masy dylatacyjnej do podłoża. Np. gruntowanie brzegów dylatacji i inne.	Puszka 200 ml S	10 – 20 ml na mb dylatacji	115,00 PLN/szt
KÖSTER Fugenspachtel FS-H szary CE	Dwuskładnikowy, rozlewny, elastyczny materiał uszczelniający poziome dylatacje , produkt na bazie polisulfidów. Posiada dużą odporność mechaniczną oraz wodoszczelność i odporność na działanie soli, benzyny i olejów mineralnych. Do przemieszczeń max do 25 %. Np. uszczelnianie, wypełnianie poziomych dylatacji, przejść rur i inne.	Zestaw 4 kg S	1,6 kg/dm ³	122,50 PLN/kg
KÖSTER Fugenspachtel FS-V szary CE	Dwuskładnikowy, tiksotropowy, elastyczny materiał uszczelniający pionowe dylatacje , produkt na bazie polisulfidów. Posiada dużą odporność mechaniczną oraz wodoszczelność i odporność na działanie soli, benzyny i olejów mineralnych. Do przemieszczeń max do 15 %. Np. uszczelnianie, wypełnianie pionowych dylatacji, przejść rur i inne.	Puszka 4 kg S	1,6 kg/dm ³	122,50 PLN/kg
KÖSTER CFR 1	Bardzo elastyczna, wodoszczelna, pokrywająca rysy, rozlewna masa dylatacyjna bitumiczno-kauczukowa do stosowania na gorąco.	Karton 23 kg N	1 kg/m ² na warstwę o grubości 1 mm	30,00 PLN/kg
KÖSTER Fugenband 20 Fugenband 30	Termoplastyczna taśma do uszczelniania dylatacji oraz nieregularnych pęknięć . Odporna na promieniowanie UV, wysoce elastyczna, może przenosić ekstremalne przemieszczenia w obrębie dylatacji. Szerokość 20 lub 30 cm. Grubość 1 mm. Np. uszczelnianie dylatacji oraz nieregularnych pęknięć.	Rolka 20 mb Rolka 20 mb	Szerokość 20 cm Szerokość 30 cm	103,50 PLN/mb 133,00 PLN/mb
KÖSTER Taśma dylatacyjna Monoflex	Termoplastyczna taśma do uszczelniania szczelin dylatacyjnych i skurczowych . Odporna na działanie promieniowania UV i odznacza się wysoką elastycznością. Łączenie przez zgrzewanie. Grubość 1 mm.	Rolka 20 mb	Szerokość 20 cm, inne szerokości i grubości na zapytanie.	73,50 PLN/mb
KÖSTER KB-Pox Kleber	Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej na bazie żywicy epoksydowej o wysokich parametrach. Tiksotropowy, o konsystencji pasty. Zapewnia wysoką przyczepność do betonu, zapraw, metali, drewna i wielu innych materiałów budowlanych. Odznacza się wysoką wczesną wytrzymałością. Do aplikacji pionowych i poziomych. Np. Klejenie taśmy dylatacyjnej KÖSTER Fugenband do podłoża, łączenie elementów betonowych, z kamienia, metalu, drewna, kompozytów GRP i innych materiałów budowlanych, instalacja kółków, sworzni i inne.	Zestaw 5 kg	N 1,0 – 2,0 kg/mb taśmy KÖSTER Fugenband	102,00 PLN/kg
KÖSTER KB-Flex 200	Jednoskładnikowa, trwale plastyczna , wodoszczelna pastą uszczelniającą na bazie poliolefinów. Stosowana do uszczelnienia przejść rur przez ścianę – przeciw wodzie pod ciśnieniem. Np. trwale plastyczne uszczelnienie przejść rur i kabli, również przy przeciekach i wodzie pod ciśnieniem i inne.	Folia 850 g (530 ml) Wiadro 3,5 kg	S 1,6 kg/dm ³ dylatacji S	150,00 PLN/szt 160,00 PLN/kg
KÖSTER PU-Flex 25	Jednoskładnikowy materiał uszczelniający na bazie poliuretanowej o wysokiej elastyczności, niskim module E, o dobrej odporności na UV oraz o bardzo dobrej przyczepności do wielu materiałów budowlanych. Utwardza się na skutek reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu oraz po utwardzeniu można go malować. Materiał jest tiksotropowy, nie spływa z powierzchni pionowych i daje się łatwo zagładzić.	Folia 600 ml	N 1,30 kg/l	90,00 PLN/szt.
KÖSTER PU Primer 120	Jednoskładnikowy preparat gruntujący na bazie PU, do gruntowania nie chłonnych podłoży. Poprawia przyczepność powłok na bazie poliuretanu do nieporowatych podłoży jak np. sztywne PVC, aluminium, szkło i płytki ceramiczne. Preparat oczyszcza także podłoże z tłuszczu i aktywuje podłoże. Np. jako preparat gruntujący na podłoża nie chłonne przed użyciem KÖSTER PU - FLEX 25 lub KÖSTER MS Flex Folie .	Puszka 250 ml	N 30 – 50 ml / m ²	178,00 PLN/szt.
Ecoseal Bio HM CE	Jednoskładnikowy, elastyczny, utwardzany wilgocią z powietrza materiał uszczelniający na bazie MS Polimerów . Stosowany do połączeń, dylatacji i pęknięć z dużym obciążeniem mechanicznym i/lub środowisku zanieczyszczonym mikrobiologicznie. Posiada atest PZH do kontaktu z wodą pitną. Np. wypełnianie szczelin i dylatacji w konstrukcjach płyt prefabrykowanych, zbiorników wody pitnej, ciągów komunikacyjnych, basenów, kompostowni, prefabrykowanych nawierzchni betonowych.	Folia 600 ml	N w zależności od szerokości wypełnienia	75,00 PLN/szt
Ecoseal Primer 9002 CE	Preparat gruntujący pod masy na bazie MS Polimerów do różnych typów podłoży. Np. beton, beton polimerowy, powłoki żywiczne.	Puszka 250 ml Puszka 500 ml	N N	84,00 PLN/szt 160,00 PLN/szt
Ecoseal Primer 9102	Preparat gruntujący pod masy na bazie MS Polimerów do podłoży nieporowatych tj. metale, tworzywa sztuczne.	Puszka 1l	N	126,00 PLN/szt

14. Hydroizolacja pomieszczeń mokrych.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto	
KÖSTER Sznur dylatacyjny	Profil polietylenowy o przekroju okrągłym i zamkniętych porach. Stosowany do wypełniania szczelin dylatacyjnych przed uszczelnianiem masą dylatacyjną Fugenspachtel.	N	Średnica 6 mm	1,75 PLN/mb	
		N	Średnica 8 mm	2,10 PLN/mb	
		N	Średnica 10 mm	2,15 PLN/mb	
		N	Średnica 15 mm	2,95 PLN/mb	
		N	Średnica 20 mm	3,35 PLN/mb	
		N	Średnica 25 mm	4,20 PLN/mb	
		N	Średnica 30 mm	5,05 PLN/mb	
		N	Średnica 35 mm	5,90 PLN/mb	
		N	Średnica 40 mm	7,85 PLN/mb	
		N	Średnica 45 mm	9,85 PLN/mb	
N	Średnica 50 mm	12,00 PLN/mb			
KÖSTER BD Zaprawa wyrównująca CE	Mineralna, gotowa zaprawa cementowa ogólnego przeznaczenia w postaci suchej o bardzo dobrej urabialności, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, zawierająca naturalne kruszywa kwarcowe, wypełniacze i dodatki ulepszące. Np. do wykonywania tradycyjnych posadzek oraz warstw spadkowych związanych lub pływających o grubości od 2 do 6 cm, także do wypełniania ubytków, naprawy uszkodzeń i wyrównania powierzchni w podłożach i posadzkach pod okładziny z płytek.	Worek 25 kg	N	18 kg/m ² / 1 cm grubości warstwy	2,25 PLN/kg
BD FLEX Elastyczny klej do płytek CE	Jednoskładnikowa, elastyczna, sucho mieszana zaprawa klejowa o wysokich parametrach, wysokiej elastyczności, mrozoodporna. Klasa C2TE. Np. klejenie płytek ceramicznych, kamionkowych i fajansowych oraz mozaiki ze szkła i porcelany na ścianach, a także na podłogach w technice cienkowarstwowej.	Worek 25 kg	S	1,2 kg/m ² na grubość 1 mm	4,00 PLN/kg
KÖSTER BD 50 Voranstrich CE	Wodorozcieńczalny preparat gruntujący na bazie styrolowo-butadienowej o działaniu wzmacniającym i ograniczającym chłonność podłoża mineralnych. Preparat jest stosowany do gruntowania podłoży przed nakładaniem folii w płynie KÖSTER BD 50 w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych.	Kanister 5 kg	N	0,05 – 0,1 kg/m ²	33,00 PLN/kg
KÖSTER Folia w płynie BD 50 CE	Wodoszczelna wysokoelastyczna folia w płynie do izolacji pomieszczeń mokrych i wilgotnych (np. łazienki, prysznice) pod płytki ceramiczne. Np. izolacja pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziny ceramiczne, inne.	Wiadro 10 kg	N	1 kg/m ²	32,50 PLN/kg
KÖSTER SB Haftemulsion Koncentrat	Wodorozcieńczalna emulsja na bazie dyspersji tworzyw sztucznych, przeznaczona do gruntowania podłoży przed nakładaniem folii w płynie BD 50 w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych. Ogranicza chłonność podłoży i wiąże luźne części.	Kanister 10 kg	S	0,15 – 0,2 kg/m ²	38,50 PLN/kg
		Kanister 5 kg	S		40,50 PLN/kg
		Butelka 1 kg	S		45,00 PLN/kg
KÖSTER Flexband	Elastyczna taśma uszczelniająca wklejana na styku podłogi i ściany w celu zachowania ciągłości hydroizolacji w pomieszczeniach mokrych jak łazienki, prysznice oraz na tarasach i balkonach. Dostępna w różnych szerokościach: 120/70, 150/100. Taśma nadaje się do zatapiania w folii w płynie KÖSTER BD 50, lub w zaprawie NB Elastik.	Rolka 10 mb	S	120/70	10,00 PLN/mb
		Rolka 50 mb	S	120/70	9,00 PLN/mb
		Rolka 50 mb	S	150/100	16,00 PLN/mb
KÖSTER BD Mankiet podłogowy	Elastyczny, uformowany z termoplastycznego elastomeru mankiet do uszczelniania kratek ściekowych lub przejść rur , zatapiany w elastycznej folii w płynie KÖSTER BD 50. Składnik systemu BD do hydroizolacji pomieszczeń mokrych jak łazienki, prysznice. Wymiary 425 x 425 mm. Dostępny w wersji bez lub z perforowaniem.	nieperforow.	N	Opakowanie 25 sztuk	60,00 PLN/szt
		perforowany	N		65,00 PLN/szt
KÖSTER BD Mankiet ścienny	Elastyczny, uformowany z termoplastycznego elastomeru mankiet do uszczelniania kratek ściekowych lub przejść rur , zatapiany w elastycznej folii w płynie KÖSTER BD 50. Składnik systemu BD do hydroizolacji pomieszczeń mokrych jak łazienki, prysznice. Wymiary 120 x 120 mm. Dostępny w wersji bez lub z perforowaniem.	nieperforow.	N	Opakowanie 25 sztuk	10,00 PLN/szt
		perforowany	N		14,00 PLN/szt
KÖSTER BD Narożnik zewnętrzny	Elastyczny, uformowany z termoplastycznego elastomeru narożnik zewnętrzny do uszczelniania naroży wypukłych, zatapiany w folii w płynie KÖSTER BD 50. Składnik systemu BD.	Opakowanie 25 sztuk	N		16,00 PLN/szt.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Szerokość	Cena netto
KÖSTER BD Narożnik wewnętrzny CE	Elastyczny, uformowany z termoplastycznego elastomeru narożnik wewnętrzny do uszczelniania naroży wklęsłych, zatapiający w folii w płynie KÖSTER BD 50. Składnik systemu BD.	Opakowanie N 25 sztuk		16,00 PLN/szt.

15. Folie dachowe TPO i ECB.*

* Ceny nie objęte rabatem kontrahenta

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Szerokość	Cena netto
KÖSTER TPO Pro 1.5 CE NOWOŚĆ!	Folia dachowa z materiałów z recyklingu, zbrojona siatką z włókna szklanego. Grubość 1,5 mm. Kolor jasnoszary. Np. pokrycie dachów płaskich, odwróconych, zielonych i inne.	Rolka 30 m ² N	1,50 m	73,00 PLN/m ²
KÖSTER TPO 1.5 CE	Folia dachowa na bazie poliolefinów (TPO) zbrojona siatką z włókna szklanego. Mocowana mechanicznie do podłoża, zakłady zgrzewane gorącym powietrzem. Grubość 1,5 mm. Kolor jasnoszary. Np. pokrycie dachów płaskich, odwróconych, zielonych i inne.	Rolka 21 m ² Rolka 30 m ² N N	1,05 m 1,50 m	81,90 PLN/m ²
KÖSTER TPO 1.8 CE	Folia dachowa na bazie poliolefinów (TPO) zbrojona siatką z włókna szklanego. Mocowana mechanicznie do podłoża, zakłady zgrzewane gorącym powietrzem. Grubość 1,8 mm. Kolor jasnoszary. Np. pokrycie dachów płaskich, odwróconych, zielonych i inne.	Rolka 21 m ² Rolka 30 m ² Rolka 42 m ² N N N	1,05 m 1,50 m 2,10 m	92,80 PLN/m ²
KÖSTER TPO 2.0 CE	Folia dachowa na bazie poliolefinów (TPO) zbrojona siatką z włókna szklanego. Mocowana mechanicznie do podłoża, zakłady zgrzewane gorącym powietrzem. Grubość 2,0 mm. Kolor jasnoszary. Np. pokrycie dachów płaskich, odwróconych, zielonych i inne.	Rolka 21 m ² Rolka 30 m ² Rolka 42 m ² N N N	1,05 m 1,50 m 2,10 m	102,30 PLN/m ²
KÖSTER TPO 2.0 U	Specjalna folia dachowa na bazie poliolefinów (TPO) bez zbrojenia siatką z włókna szklanego. Do wykonywania obróbek miejsc niewralgicznych przy wykonywaniu pokryć dachowych jak narożniki, odpływy. Zakłady zgrzewane gorącym powietrzem. Grubość 2,0 mm. Kolor jasnoszary. Np. pokrycie dachów płaskich, odwróconych, zielonych i inne.	Rolka 20 mb N	0,525 m	58,20 PLN/mb
KÖSTER TPO 2.0 F CE	Folia dachowa na bazie poliolefinów (TPO) zbrojona siatką z włókna szklanego. Laminowana warstwą flizeliny, dzięki czemu możliwe jest klejenie jej do podłoża. Folia odporna na promieniowanie UV, starzenie, działanie mikroorganizmów, może być nakładana na stare podłoża bitumiczne.	Rolka 21 m ² Rolka 30 m ² N N	1,05 m 1,50 m	120,12 PLN/m ² 120,12 PLN/m ²
KÖSTER TPO 1.5 SK CE	Samoprzylepna folia dachowa na bazie poliolefinów zbrojona siatką z włókna szklanego do klejenia bezpośrednio na płyty styropianowe na dachach płaskich.	Rolka 21 m ² N	1,05 m	176,00 PLN/m ²
Blacha systemowa KÖSTER TPO	Blacha systemowa powleczona folią dachową na bazie poliolefinów KÖSTER TPO (kolor jasnoszary) lub ECB (kolor czarny), do wykonywania obróbek blacharskich przy wykonywaniu pokryć dachowych folią KÖSTER TPO lub ECB. Dostępna w arkuszach o wymiarach 1 x 2 m.	Arkusz 1 x 2 m Rolka 30 mb N		266,00 PLN/m ²
Mata na ścieżki komunikacyjne KÖSTER TPO	Specjalna mata do wykonywania ścieżek komunikacyjnych wykonana z folii dachowej TPO lub ECB. Grubość: 4 mm (arkusz) 3 mm (rolka). Dogrzewana po obwodzie do pokrycia dachowego z folii KÖSTER TPO.	Arkusz 785 x 580 N		154,90 PLN/szt
Mankiet uszczelniający KÖSTER TPO	Specjalny mankiet uszczelniający do obróbki przejść przewodów odgromowych, kabli czy rur. Wykonany z tworzywa TPO. Wysokość 300 mm, średnica wewnętrzna 8, 10, 20 lub 40 mm. Dogrzewany do pokrycia dachowego z folii KÖSTER TPO.	N N N	10/300 20/300 40/300	113,40 PLN/szt 116,00 PLN/szt 118,60 PLN/szt
Mankiet uszczelniający regulowany KÖSTER TPO	Specjalny mankiet uszczelniający do obróbki przejść przewodów odgromowych, kabli, rur lub słupków balustrad. Wykonany z tworzywa TPO. Wysokość 180 mm, średnica wewnętrzna 34 - 93 mm. Dogrzewany do pokrycia dachowego z folii KÖSTER TPO.	N	34/180	156,90 PLN/szt
Narożnik zewnętrzny KÖSTER TPO	Narożnik zewnętrzny z tworzywa TPO (kolor jasnoszary) lub ECB (kolor czarny). Dogrzewany do pokrycia dachowego z folii KÖSTER TPO lub ECB.	N		35,00 PLN/szt
Narożnik wewnętrzny KÖSTER TPO	Narożnik wewnętrzny z tworzywa TPO (kolor jasnoszary) lub ECB (kolor czarny). Dogrzewany do pokrycia dachowego z folii KÖSTER TPO.	N		31,50 PLN/szt
KÖSTER ECB 2.0	Folia dachowa na bazie tworzyw sztucznych (ECB). Mocowana mechanicznie do podłoża, zakłady zgrzewane gorącym powietrzem. Grubość 2 mm. Kolor czarny. Trwałość pokrycia powyżej 30 lat. Np. pokrycie dachów płaskich, odwróconych, zielonych i inne.	Rolka 21 m ² Rolka 30 m ² Rolka 42 m ² N N N	1,05 m 1,50 m 2,10 m	105,20 PLN/m ²

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Szerokość	Cena netto	
KÖSTER ECB 2.0 U	Specjalna folia dachowa na bazie tworzyw sztucznych (ECB) bez zbrojenia siatką z włókna szklanego. Do wykonywania obróbek miejsc newralgicznych przy wykonywaniu pokryć dachowych jak narożniki, odpływy. Zakłady zgrzewane gorącym powietrzem. Grubość 2,0 mm. Dostępne są rolki o szerokości 1,05 m. Kolor czarny. Np. pokrycie dachów płaskich, odwróconych, zielonych i inne.	Rolka 20 mb	N	0,525 m	58,60 PLN/mb
KÖSTER Kontaktkleber	Gotowy do użycia, jednoskładnikowy klej służący do miejscowego przyklejania folii dachowych KÖSTER ECB oraz KÖSTER TPO (bez włókniny) do podłoża betonowego.	Kanister 4,5 kg	N	175 - 250 g/m ² na każdą stronę	113,80 PLN/kg
KÖSTER 2K Dachbahnenkleber	Klej poliuretanowy szybko wiążący do klejenia folii dachowych laminowanych włókniną KÖSTER TPO F i KÖSTER EBC F	1.5 l kartusz	N		409,50 PLN/szt
KÖSTER PUR Kleber	Klej poliuretanowy do folii dachowych KÖSTER ECB oraz KÖSTER TPO laminowanych włóknin.	Kanister 6,5 kg	N	160 - 320 g/m ²	78,80 PLN/kg
KÖSTER TPO SK Primer	Preparat do gruntowania podłoża pod membranę samoprzylepną KÖSTER TPO SK.	Wiadro 12 kg	N	0,2 kg/m ²	101,10 PLN/kg
KÖSTER TPO Cleaner	Preparat czyszczący do membran dachowych KÖSTER TPO	Kanister 2,5 l		0,01 - 0,03 l / mb	90,70 PLN/l

16. Materiały uzupełniające.

Produkt	Opis / Typowe zastosowanie	Opakowania	Zużycie	Cena netto	
KÖSTER Dachflex	Bezrozpuszczalnikowa, elastyczna powłoka dachowa . Materiał do stosowania na suchych i lekko wilgotnych podłożach. Po związaniu materiał jest wodoszczelny, bardzo elastyczny, paroprzepuszczalny, odporny na promieniowanie UV oraz mrozu. Np. profilaktyczna ochrona i uszczelnienia pokryć dachowych z materiałów bitumicznych, płyt włóknowo-cementowych czy płyt betonowych.	Wiadro 20 kg	N	0,75 - 1,0 kg/m ² na jedną warstwę	61,00 PLN/kg
NOWOŚĆ!					
KÖSTER Flexband CE	Elastyczna taśma uszczelniająca wklejana na styku podłogi i ściany w celu zachowania ciągłości hydroizolacji w pomieszczeniach mokrych jak łazienki, prysznice oraz na tarasach i balkonach. Dostępna w różnych szerokościach: 120/70, 150/100. Taśma nadaje się do zatapiania w folii w płynie BD 50, lub w zaprawie NB Elastik.	Rolka 10 mb Rolka 50 mb Rolka 50 mb	S S S	120/70 120/70 150/100	10,00 PLN/mb 8,80 PLN/mb 16,00 PLN/mb
KÖSTER Flextec	Elastyczna taśma uszczelniająca na bazie polipropylenowej o podwyższonej odporności na alkalia , wklejana w dylatację lub naroża w celu zachowania ciągłości hydroizolacji w pomieszczeniach mokrych jak łazienki, prysznice oraz na tarasach i balkonach.	Rolka 50 mb	S N	szer. 120 mm szer. 150 mm szer. 200 mm szer. 300 mm	8,80 PLN/mb 11,25 PLN/mb 17,00 PLN/mb 28,00 PLN/mb
KÖSTER Flextec 120 z paskiem butylowym	Elastyczna taśma uszczelniająca na bazie polipropylenowej z wtopionym paskiem butylu .	Rolka 10 mb	N	szer. 120 mm	13,20 PLN/mb
KÖSTER Taśma butylowa 40	Dwustronnie klejąca taśma butylowa do sklejania połączeń taśm uszczelniających. Szerokość 40 mm.	Rolka 80 mb	N	szer. 40 mm	421,00 PLN/rolka
KÖSTER Taśma butylowa 100	Jednostronnie klejąca taśma butylowa z włókniną z jednej strony do uszczelniania miejsc szczególnych np. styku posadzki ze stolarką.	Rolka 30 mb	N	szer. 100 mm	11,30 PLN/mb
KÖSTER Taśma butylowa 150	Jednostronnie klejąca taśma butylowa z włókniną z jednej strony do uszczelniania miejsc szczególnych np. styku posadzki ze stolarką.	Rolka 30 mb	N	szer. 150 mm	20,30 PLN/mb
KÖSTER Flexgewebe	Elastyczna tkanina zbrojąca . Odporna na rozdarcie, stosowana do zatapiania w cienkowarstwowych materiałach jak Dachflex, BD 50 czy KBE Flussigfolie. Szerokość 100 cm.	Rolka 50 m ²	N		18,70 PLN/m ²
KÖSTER Armierungsgewebe	Siatka z włókna szklanego o bardzo wysokiej odporności na rozdarcie, stosowana do wzmacniania powłok z mas bitumicznych. Gramatura 75 g/m. Rolka o szerokości 100 cm.	Rolka 100 m ²	N		13,00 PLN/m ²
KÖSTER Superfleece	Tkanina techniczna , która przeznaczona jest do wzmacniania powłok z płynnych materiałów hydroizolacyjnych. Do stosowania przede wszystkim w narożach, połączeniach oraz w obszarach narażonych na zarysowanie. Można również zastosować jako wzmocnienie w obszarach ustabilizowanych rys oraz na połączeniu z profilami okapowymi i rynnami.	Rolka 50mb Rolka 50mb	N	szer. 10 cm szer. 30 cm	7,90 PLN/mb 13,40 PLN/mb