



KÖSTER BD 50 Voranstrich

Instrukcja techniczna B 190 005

Data: 2020-11-23

Znak CE zgodnie z DIN EN 14891 jako składnik systemu KÖSTER BD

Głębokopenetrujący preparat gruntujący na chłonne podłoża w systemie KÖSTER BD 50

	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 18 B 290 EN 14891:2012 DM Płynny materiał hydroizolacyjny do uszczelnień pod płytkami ceramicznymi
Przyczepność początkowa Przyczepność po kontakcie z wodą Przyczepność po starzeniu termicznym Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną Mostkowanie rys w warunkach standardowych Wodoszczelność	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,75 \text{ mm}$ spełnia

Właściwości

KÖSTER BD 50 Voranstrich jest preparatem gruntującym o niskiej lepkości, na bazie styrolowo-butadienowej. KÖSTER BD 50 Voranstrich redukuje chłonność podłoża mineralnych. Preparat gruntujący KÖSTER BD 50 Voranstrich nie zawiera rozpuszczalników, plastifikatorów ani wypełniaczy.

Dane techniczne

Temperatura stosowania	min + 5 °C
Gęstość	1.03 g / cm ³
Powierzchnia	przejrzysta, lekko klejąca
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 800 %
Nakładanie następnych warstw	po ok. 1-2 godz.

Zastosowanie

KÖSTER BD 50 Voranstrich przeznaczony jest do stosowania w systemie KÖSTER BD zgodnie z DIN EN 14891 jako preparat gruntujący. Preparat działa wzmacniająco i redukuje chłonność podłoża. Po wyschnięciu jest transparentny. Powierzchnia jest lekko klejąca. KÖSTER BD 50 Voranstrich jest wodoodporny – po nałożeniu nie zostanie wymyty lub wypłukany. KÖSTER BD 50 Voranstrich jest stosowany jako preparat gruntujący przed nakładaniem folii w płynie KÖSTER BD 50 w pomieszczeniach mokrych jak np. łazienki, umywalnie, prysznice, myjnie samochodowe itp.

Podłoże

Podłoże musi być czyste, suche, szorstkie, nośne, równe, bez zaoyleń, zatłuszczeń oraz luźnych części. Resztki kleju, farb oraz innych substancji obniżających przyczepność muszą zostać usunięte. Należy wykluczyć penetrację wilgoci od strony podłoża. Odpowiednim podłożem są tynki mineralne, mur ceglany, beton komórkowy, gips, płyty gipsowo-kartonowe, podkłady cementowe, anhydrytowe i magnezowe a także okładziny ceramiczne. Zalecane jest uszorstkowanie nie chłonnych, gładkich podłoży (jak np. płytki szkliwione) przed wykonaniem gruntowania. Ubytki do 5 mm należy wypełnić wcześniej za pomocą KÖSTER BD. Ubytki powyżej 5 mm uzupełnić zaprawą KÖSTER Sperrmortel WU. Zużycie preparatu gruntującego wynosi od 50 do 150 g/m² (w zależności od chłonności podłoża) Po wykonaniu gruntowania należy odczekać ok. 1 - 2 godz. przed nakładaniem folii w płynie KÖSTER BD 50.

Sposób wykonania

KÖSTER BD 50 Voranstrich nakładany jest za pomocą pędzla lub poprzez natrysk. Podczas utwardzania preparatu temperatura otoczenia i podłoża nie powinna spaść poniżej +5°C. Nakładanie kolejnych warstw lub wchodzenie na zagruntowaną powierzchnię może odbywać się po 1-2 godzinach (temperatura otoczenia ok. +20°C).

Zużycie

ok. 50 - 150 g/m²; w zależności od chłonności podłoża
Słabo chłonne podłoża (prefabrykowane elementy betonowe, płyty cementowo-włóknowe, jastrych cementowy): ok. 50-100 g/m²
Silnie chłonne podłoża (lekki beton, porowaty beton, cegły wapienne, tynki gipsowe): ok. 150 g/m²

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowania

B 190 005 kanister 5 kg

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed mrozem. Termin przechowywania min. 12 miesięcy.

Środki ostrożności

Unikać kontaktu z oczami (stosować okulary ochronne). Przed użyciem produktu należy koniecznie zapoznać się z kartą charakterystyki produktu, instrukcją techniczną oraz należy stosować się do przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Związane instrukcje techniczne

KÖSTER BD 50	Art. nr B 290 010
KÖSTER BD Flexkleber	Art. nr B 540 025
KÖSTER Flexband	Art. nr B 931
KÖSTER BD Narożnik wewnętrzny	Art. nr B 932 001

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KOESTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KOESTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl

KÖSTER BD Narożnik zewnętrzny
KÖSTER BD Mankiet ścienny
KÖSTER BD Mankiet podłogowy

Art. nr B 933 001
Art. nr B 934 001
Art. nr B 935 001

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. Wszelkie podane parametry techniczne są wartościami średnimi, które zostały osiągnięte w czasie badań i testów laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów w miejscu wbudowania materiału mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami na które producent wyrobu nie ma wpływu. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie. Gwarancja producenta dotyczy jedynie jakości produktów a nie uzyskanych w praktyce efektów, gdyż warunki wykonywania robót nie podlegają kontroli producenta. Wszystkie zamówienia są realizowane zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży KÖSTER POLSKA, które dostępne są na stronie internetowej www.koester.pl. Z dniem ukazania się niniejszej instrukcji technicznej wszystkie wcześniejsze jej wydania są nieważne.

KÖSTER POLSKA Sp. z o.o. • 31-670 Kraków • ul. Powstańców 127/14 • tel 12 411 49 94 • fax 12 413 09 63 • e-mail: info@koester.pl • www.koester.pl