

Instrukcja techniczna, stan 01.09.2011

KÖSTER BD 50



Świadectwo badań Instytutu Badań Materiałów MPA z Drezna.

Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1498/01/2006.

Znak CE zgodnie z ETAG 022 jako składnik systemu KÖSTER BD

Bezrozpuszczalnikowa, elastyczna folia w płynie do uszczelnień mokrych i wilgotnych pomieszczeń pod płytkami ceramicznymi

Właściwości

KÖSTER BD 50 jest gotowym do użycia, bezrozpuszczalnikowym produktem do uszczelniania powierzchni pod okładzinami ceramicznymi w mokrych i wilgotnych pomieszczeniach. Po utwardzeniu stanowi wysoce elastyczną, przekrywającą rysy i wodoszczelną folię. KÖSTER BD 50 łatwo się rozprowadza. Na uszczelnienie z folii w płynie można przyklejać płytki ceramiczne przy użyciu bezrozpuszczalnikowych klejów do płytek, np. Elastycznej zaprawy klejowej FLEX. KÖSTER BD 50 jest podpłytkową powłoką hydroizolacyjną jako składnik systemu KÖSTER BD certyfikowanego na zgodność z ETAG 022. Produkt posiada Atest Higieniczny PZH Nr HK/B/1498/01/2006.

Dane techniczne

Konsystencja	Pasta
Gęstość	ok. 1,50 g/cm ³
Temperatura stosowania	> +5°C
Kolor	zielony
Czas wysychania (pierwsza warstwa)	ok. 3 godz.
Grubość pierwszej i drugiej warstwy (na mokro)	0,5 mm
Czas wysychania drugiej warstwy (przed układaniem płytek)	ok. 20 godz.
Wydłużenie przy zerwaniu (+23°C)	220%
Siła zrywająca	2,1 N/mm ²

Zastosowanie

KÖSTER BD 50 stosowany jest do bezspoinowego uszczelniania ścian i podłóg pod płytkami ceramicznymi w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych jak np. prysznice, łazienki, umywalnie, myjnie samochodowe itp.

Podłoże

Mineralne podłoże musi być czyste i nośne, wolne od zaoleżeń i zatluszczeń. Pokrywane powierzchnie muszą być równe. Chłonne podłoża zagruntować preparatem KÖSTER Polysil® TG 500 (zużycie ok. 0,13 kg/m²). Podłoża nie chłonne, płyty gipsowo-kartonowe, ceramiczne zagruntować stosując preparat KÖSTER BD Voranstrich. W obydwu przypadkach folia w płynie KÖSTER BD 50 może być nakładana po ok. 3 godzinach od gruntowania. Produkt przeznaczony jest na podłoża betonowe, murowane, tynki mineralne, beton komórkowy, płyty gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowo-włóknowe, jastyrychy cementowe lub anhydrytowe pod wszelkiego rodzaju okładziny ceramiczne.

Sposób wykonania

KÖSTER BD 50 przed zastosowaniem dobrze wymieszać. Nakładać za pomocą szerokiego pędzla, wałka malarskiego lub pędzla ławkowca. Powierzchnie nie chłonne zaleca się wcześniej uszorstnić przez szlifowanie. W narożnikach i na styku ściany z podłożem należy dodatkowo zatopić taśmę uszczelniającą KÖSTER Flexband 120/70 w pierwszej warstwie folii w płynie, a następnie pokryć drugą warstwą KÖSTER BD 50. Układanie płytek ceramicznych może nastąpić po ok. 20 godzinach od nałożenia KÖSTER BD 50.

Zużycie

Na jedną warstwę ok. 0,5+0,6 kg/m².

Przy stosowaniu wałka materiał należy nakładać wielokrotnie. Łączne zużycie ok. 1,0 kg/m².

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu czyścić wodą.

Opakowanie

Wiadro zawierające 20 kg materiału.

Przechowywanie

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach, w chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem. Termin przechowywania do 12 miesięcy.

Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i naszego doświadczenia. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględnić warunki panujące na budowie.