



KÖSTER NB 2 Bijeli

Tehnički list / Artikel broj W 222 025

Izdano: 2018-10-29

Bijeli mineralni hidroizolacijski premaz za brtvljenje vode pod pritiskom

Opis proizvoda

KÖSTER NB 2 Bijeli je mineralni premaz za hidroizolaciju vlage iz tla kao i za hidroizolaciju vode pod pritiskom i bez pritiska. Hidroizolaciju izvedenu sa KÖSTER-om NB 2 Bijeli karakterizira izvrsna otpornost na pritisak i habanje kao i izvrsna kemijska otpornost.

Ne preporuča se nanošenje kod podloga na kojima se očekuju pomaci pukotina prilikom rada objekta. Pukotine se smatraju radnim spojevima i moraju se sanirati proizvodima kao što su KÖSTER Traka za spojeve, KÖSTER smole za injektiranje ili KÖSTER Brtvila za spojeve. Dodavanjem aditiva KÖSTER SB Vezivna Emulzija premaz postaje fleksibilniji.

Prednosti

- hidroizolacija vode pod pritiskom s pozitivne i negativne strane
- ne sadrži spojeve koji mogu uzrokovati koroziju
- ne sadrži hlapive organske spojeve (VOC), ne ispušta spojeve štetne za okoliš
- djeluje i na zidu kao i na vrlo poroznim podlogama poput mlaznog betona, porobetona i betonskih blokova
- nije potrebno kontinuirano vlaženje podloge kako bi se pokrenuo postupak samozacjeljivanja
- sprječava kretanje soli kroz podlogu kada se koristi u sustavu zajedno s KÖSTER-om Polysil TG 500
- jednostavno nanošenje, dugo otvoreno vrijeme vezanja
- bešavna izolacija

Dodavanjem aditiva KÖSTER SB Vezivna Emulzija ili KÖSTER NB 1 Flex u mješavinu povećava se mogućnost proizvoda da zadrži vodu i sprječava se prijevremeno sušenje premaza u slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta (visoke temperature, vrlo suho ili pak vjetrovito podneblje). Dodavanjem KÖSTER SB Vezivne Emulzije povećava se fleksibilnost i obradivost materijala.

Tehničke karakteristike

Gustoća svježeg morta	1.46 kg / l
Tlačna čvrstoća (7 dana)	> 5.0 N / mm ²
Tlačna čvrstoća (28 dana)	> 15.0 N / mm ²
Vlačna čvrstoća na savijanje (7 dana)	> 1.8 N / mm ²
Vlačna čvrstoća na savijanje (28 dana)	> 3.0 N / mm ²
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.0 N / mm ²
Otvoreno vrijeme	oko 2h
Otpornost na pješački promet	nakon otprilike 2 dana
Potpuno vezanje	nakon otprilike 2 tjedna

Područje primjene

KÖSTER NB 2 Bijeli idealan je za hidroizolaciju vidljivih površina (kao završni sloj) zbog svoje bijele boje, poput horizontalnih i vertikalnih betonskih površina, zida ili cementnih žbuka. Može se također koristiti za mokre čvorove, kupaonice, tuš kabine, podrume, rezervoare pitke vode, kanalizacijske otvore i sl.

Podloga

Mineralna podloga treba biti čvrsta i očišćena od sredstava koja smanjuju prionjivost podloge kao npr. masti i ulja. Prašnjave podloge ili podloge oštećene solima potrebno je prethodno tretirati s temeljnim premazom KÖSTER Polysil® TG 500 i slojem hidroizolacije KÖSTER NB 1 Sivi (potrošnja: oko 2 kg / m²). Sve ostale podloge potrebno je prethodno navlažiti izmaglicom vode do mat vlažnog izgleda.

Ugradnja

KÖSTER NB 2 Bijeli miješa se električnom mješalicom na niskom broju okretaja te je pritom prah potrebno postepeno dodavati u vodu. Proizvod se nanosi u najmanje dva sloja koristeći četku ili adekvatni stroj za špricanje. Tijekom ugradnje i sljedeća 24h premaz se ne smije izlagati izravnoj vrućini, smrzavici, kiši ili jakom vjetru.

Vreća od 25kg KÖSTER-a NB 2 Bijeli miješa se s:

6 l vode i 2 l KÖSTER SB Vezivne Emulzije ili s

tekućim aditivom KÖSTER NB 1 Flex

Dodavanjem dodatka KÖSTER NB 1 Flex ili KÖSTER SB Vezivna Emulzija poništava se važeći certifikat za upotrebu s pitkom vodom.

Naknadna obrada

U slučaju da podloga prebrzo upije vodu iz svježe nanesenog premaza ili se premaz prebrzo suši uslijed jakog sunca, vjetra ili visoke temperature, KÖSTER NB 2 Bijeli se mora pravovremeno navlažiti (tretirati izmaglicom vode) tako da ostane tamnije boje.

Potrošnja

oko 3 - 5 kg/m²

Čišćenje

Alat isprati vodom odmah nakon upotrebe.

Pakiranje

W 222 025

25 kg vreća

Skladištenje

Skladištiti proizvod na suhom mjestu. U originalnoj ambalaži proizvod je moguće skladištiti do 12 mjeseci.

Sigurnosne napomene

Obavezna upotreba zaštitnih rukavica i naočala tijekom ugradnje materijala. Pridržavati se svih propisa i pravila struke.

Povezani proizvodi

KÖSTER Polysil TG 500	Artikel broj M 111
KÖSTER Sanacijska žbuka 1 Siva	Artikel broj M 661 025
KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Bijela	Artikel broj M 662 025
KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Brzovezujuća	Artikel broj M 663 030
KÖSTER Sanacijska žbuka 2 Lagana	Artikel broj M 664 020
KÖSTER NB 1 Sivi	Artikel broj W 221 025
KÖSTER Reparturni mort	Artikel broj W 530 025

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa gradnje. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.

KÖSTER SB Vezivna emulzija	Artikl broj W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Artikl broj W 721 008
KÖSTER SD Zaštitna i drenažna ploča 3-400	Artikl broj W 901 030
KÖSTER Četka za mase za brtvljenje	Artikl broj W 913 001
KÖSTER Peristaltička Pumpa	Artikl broj W 978 001
KÖSTER Dvostruki mikser	Artikl broj X 992 001
KÖSTER Ravna mješalica	Artikl broj X 996 001
KÖSTER Set za mješanje morta	Artikl broj X 998 001

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.