



KÖSTER NB 2 bel

Tehnični list/art.št: W 222 025

Izdano: 1-03-03

Beli, mineralni tesnilni premaz, odporen na vodo pod pritiskom

Lastnosti

KÖSTER NB 2 Beli je mineralni tesnilni premaz z aktivnimi snovmi, ki kristalizirajo in zatesnijo kapilare. Za zatesnitev proti talni vlagi, vodi in vodi pod pritiskom. Zatesnitve s KÖSTER NB 2 Beli imajo visoko tlačno trdnost in odpornost proti obrabi, kakor tudi dobro kemično obstojnost.

KÖSTER NB 2 Beli lahko naneseemo le na gradbene podlage, na katerih kasneje ne pričakujemo nastanka razpok. Aktivne razpoke moramo obravnavati kot konstrukcijske dilatacije in za njihovo zatesnitev uporabiti KÖSTER Fugirni trak, KÖSTER Injektične smole ali KÖSTER Fugirni kit FS. KÖSTER SB-Vezna emulzija prav tako izboljša oprijem na podlago in poveča elastičnost. Dodamo lahko tudi KÖSTER NB 1 Flex, ki prav tako poveča elastičnost in boljši odziv na neugodne vremenske pogoje v času sušenja (vročina, suša, preprih).

Prednosti

- pozitivna in negativna hidroizolacija proti vodi pod pritiskom
- ne vsebuje sestavin, ki povzročajo korozijo
- ne vsebuje hlapnih organskih spojin in emisij z okolju škodljivimi sestavinami
- primeren tudi za zidane konstrukcije in zelo porozne površine, kot so opečnati zidovi, brizgani beton, cementni omet, lahki zidaki
- za zorenje ni potrebno, da je podlaga neprestano vlažna
- kadar ga uporabljamo v sistemu skupaj s Köster Polysil TG 500 zavira nastajanje in gibanje soli v podlagi
- enostaven za uporabo, dolg odprti čas
- brezšivna aplikacija in struktura

Dodajanje KÖSTER SB-vezne emulzije ali KÖSTER NB 1 Flex vodi za mešanje, poveča zadrževanje vode in preprečuje prehitro sušenje pri neugodnih vremenskih pogojih (vročina, suša, preprih). KÖSTER SB-vezna emulzija poveča elastičnost izdelka in izboljša oprijem na podlago.

Tehnične lastnosti

Gostota sveže malte	1.46 kg / l
Tlačna trdnost (po 7 dneh)	> 5.0 N / mm ²
Tlačna trdnost (po 28 dneh)	> 15.0 N / mm ²
Upogibna trdnost (po 7 dneh)	> 1.8 N / mm ²
Upogibna trdnost (po 28 dneh)	> 3.0 N / mm ²
Natezna trdnost	> 1.0 N / mm ²
Odprti čas	cca. 2 h
Pohodno	po cca. 2 dneh
Polna obremenitev	po cca. 2 tednih

Področje uporabe

Köster NB 2 Beli uporabljamo za tesnjenje vidnih horizontalnih in vertikalnih površin novogradenj in sanacije betona, opečnega zidu ali cementnega ometa v vlažnih prostorih, kopalnicah, kletih, jaških dvigal, rezervoarjih, jaških, idr.

Podlaga

Mineralna podlaga mora biti čista, čvrsta in trdna, kakor tudi brez

maslnih in oljnih madežev. Prašne in od soli poškodovane podlage moramo impregnirati s KÖSTER Polysil® TG 500 in pripraviti s KÖSTER NB 1 sivi (poraba: cca. 2 kg/m²). Vse druge mineralne podlage moramo navlažiti, tako da imajo mat videz.

Nanos

Köster NB 2 Beli dodajamo vodi ali polimernemu dodatku, pri tem pa neprestano mešamo s počasi vrtečim se električnim mešalcem. Izdelek vedno nanašamo v dveh slojih, križno s čopičem ali z brizganjem. Premaz moramo vsaj prvih 24h po nanosu zaščititi pred močnim vetrom, vročino ali mrazom.

25 kg vrečo KÖSTER NB 2 Beli zmešamo z:
6 l vode in 2 l KÖSTER SB Vezne emulzije ali
tekočim dodatkom KÖSTER NB 1 Flex.

Nega

Na zelo vpojnih podlagah, v primeru močnega vetra ali direktni izpostavljenosti soncu in vročini lahko pride do prehitrega sušenja. V kolikor opazite znake prehitrega sušenja (hitra posvetlitev površine), podlago poškopite z vodo, tako, da bo zopet temna.

Poraba

ca. 3 - 5 kg/m²

Čiščenje

Orodje takoj po končani uporabi očistimo s čisto vodo.

Pakiranje

W 222 025

25 kg vreča

Shranjevanje

Shranjujte v suhem prostoru in v originalni embalaži.

Pri upoštevanju teh pogojev je čas shranjevanja minimalno 12 mesecev.

Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in rokavice.

Pri delu upoštevajte vse državne in lokalne varnostne predpise.

Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER Polysil TG 500	Št. art. M 111
KÖSTER Sanirni omet 1 siv	Št. art. M 661 025
KÖSTER Sanirni omet 2 bel	Št. art. M 662 025
KÖSTER Sanirni omet 2 "hiter"	Št. art. M 663 030
KÖSTER Sanirni omet 2 "lahek"	Št. art. M 664 025
KÖSTER NB 1 siv	Št. art. W 221 025
KÖSTER Tesnilna malta	Št. art. W 530 025
KÖSTER SB- vezivna emulzija	Št. art. W 710
KÖSTER NB 1 Flex	Št. art. W 721 008
KÖSTER SD-zaščitni in drenažni trak	Št. art. W 901 030
KÖSTER Krtača za premaze	Št. art. W 913 001
KÖSTER Peristaltična električna črpalka	Št. art. W 978 001
KÖSTER Dvojni mešalec	Št. art. X 992 001
KÖSTER Mešalo z ploščami	Št. art. X 996 001
KÖSTER Set mešal za malto	Št. art. X 998 001

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bili pridobljeni v vnaprej določenih pogojih. Pravila in s tem učinkovitost in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).