

KÖSTER 21

BELA, 2-KOMPONENTNA HIDROIZOLACIJA, PREMOŠĆUJE PUKOTINE, OTPORNA NA PRITISAK I ULJE

OPIS

KÖSTER 21 je 2-komponentni, material bez razredjivača, tečno nanosiv, elastičan, premošćuje pukotine. Hidroizolacioni material koji odlično prijanja na suve i vlažne podloge. Zbog toga što se nanosi u tečnom stanju, bešavan je, što uveliko olakša primenu kod komplikovanih arhitektonskih detalja. Zbog svoje UV stabilnosti, pogodan je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

Bela boja reflektuje svetlost i smanjuje površinsku temperaturu građevine. Brzovezujući sloj je izuzetno fleksibilan, otporan na povremeno habanje, starenje, hidrolizu, UV zrake, smrzavanje i so.

KÖSTER 21 je zaptivač protiv sintetičkih ulja i alifatičnih ugljovodonika sa visokom tačkom ključanja (do 2 bara)

KÖSTER 21 nije otporan na supstance sa izuzetno aromatičnim sastavom ugljovodonika kao što su benzen, ksilol, toluene, itd. U slučaju da imate neka pitanja, kontaktirajte naš tehnički tim.

KÖSTER 21 ne sadrži isparljiva organska jedinjenja (VOC = 0) bez poliuretana, izocijanata i bitumena.

TEHNIČKI PODACI

Boja	bela
Sastav	kremast
Odnos mešanja (po težini)	3 : 2 (A:B)
Temperatura nanošenja	+5 °C do +35 °C
Temperature podloge	Min 5 °C
Vreme rada (za 1kg materijala na 23 °C)	45 minuta
Debljina po sloju	0,5mm –2,0mm
Premošćuje pukotine najmanje do	0,4mm
Gustina	1.55 g / cm ³

Konačna mehanička čvrstoća i hemijska otpornost, postiže se nakon 7 dana (na temperature od 23°C i relativnoj vlažnosti vazduha od oko 65%)

POLJE APLIKACIJE

KÖSTER 21 je hidroizolacioni material za hidroizolaciju sa pozitivne strane podruma, betonskih ploča, rezervoara, ravnih krovova, podnih pločica, na terasama ili balkonima i sličnim aplikacijama.

KÖSTER 21 je takodje pogodan kao zaštitni premaz protiv mineralnih ulja i alifatičnih ugljovodonika.

KÖSTER 21 je pogodan za zaštitu površina u objektima sa hemijskim i mehaničkim oštećenjima na slojevima.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga može biti suva do delimično vlažna, bez opiljaka i drugih supstanci koje mogu sprečiti prijanjanje materijala. Prljave podloge moraju biti dobro očišćene do stabilne podloge, aprašina, kompletno očišćena. Na unutrašnjim uglovima postaviti holkere od Koster Repair Mortar Plus, 24 sata pre aplikacije Koster 21. Zaobliti spoljašnje uglove.

APLIKACIJA

Praškasta komponenta se postepeno dodaje tečnoj komponenti uz postepeno mešanje mikserom smanjene brzine, da se nebi stvorili mehurići a da se dobije homogena masa. Dodati do 8% vode (po težini) u material da bi se material lakše nanosio prskanjem. Koristite samo čistu vodu. Vreme mešanja je 3 min.

Koster 21 se nanosi četkom, valjkom, mistrijom ili drugim građevinskim alatom. Materijal se takodje može nanositi prskanjem. Preporučujemo Koster Peristaltic Pump. Koster 21 se nanosi u dva sloja. Vreme nanošenja između dva sloja zavisi od uslova na terenu:
- min 3 sata bez prohodnosti (npr vertikalne površinjir
- 24 sata pre prohodnosti po prvom sloju

Na površinama gde postoji mogućnost pojave pukotina ili na spojevima (zid – pod) postavlja se mreža u prvi, svež sloj. Za veće površine, koristi se Koster Glass Fiber Mesh, na zaobljenim mestima ili uglovima, koristi se Koster Flex Fabric. Svež premaz je vodo rastvorljiv i mora biti zaštićen od kiše, dok se potpuno ne osuši. Najminimalnija potrošnja po sloju je 0.8kg / m².

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i povernju na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehničkog prospekta prethodni više ne važe.

POTROŠNJA

Ukupna potrošnja je oko 2.0 kg / m²

ČIŠĆENJE ALATA

Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

20 kg pakovanje . Sastoji se od: Komponenta A: 12 kg
Komponenta B: 8 kg

SKLADIŠTENJE

Čuvati od smrzavanja na temperature između + 5°C i +25°C. U originalnom zatvorenom pakovanju, materijal može biti skladišten 12 meseci.

Korišćeni citati tehničkih listova:

KÖSTER Repair Mortar Plus	Art.-No. 5.032
KÖSTER Glass Fiber Mesh	Art.-No. 11.01
KÖSTER Flex Fabric	Art.-No. 11.05
KÖSTER Peristaltic Pump	Art.-No. 12.078

The above mentioned information and instructions are given to the best of our knowledge and belief based on tests and our long experience in this field. A correct and successful application is not subject to our control. Therefore, a guaranty can only be given for the quality of our products within our normal business terms but not for a successful application. With this technical leaflet previous ones are no longer valid.