

HIDROIZOLACIJA 2K BF



- > bez bitumena
- > mineralna
- > premošćuje pukotine
- > moguće ju prebojiti i ožbukati



Opis proizvoda

Dvokomponentna, visoko fleksibilna hidroizolacijska masa za hidroizolaciju građevinskih dijelova u kontaktu s tlom, bez bitumena i otapala, premošćuje pukotine. Ispitana kao mineralni hidroizolacijski premaz za hidroizolaciju zgrada prema primjenjivim principima ispitivanja. Za unutarnju i vanjsku primjenu, za ručnu ili strojnu izradu trajne, fleksibilne hidroizolacije građevinskih dijelova u području kontakta s tlom, na horizontalnim i vertikalnim površinama. Za lijepljenje perimetarskih izolacijskih ploča na bitumenske i mineralne površine u kontaktu s tlom. Za bešavno hidroizoliranje zidnih i podnih površina ispod keramičkih obloga u kupaoinicama, tuš kabinama, na terasama i balkonima prema EN 14891.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / EH	-	12
8.32 KG / EH	-	39

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 12 mjeseci. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Obrada

Preporučeni alat

Zidarska žlica, gleter, špahtla, nazubljena lopatica, uređaj za prskanje.

Obrada

Pomoću odgovarajućeg alata nanijeti nerazrijeđeno na podlogu. Alat nakon upotrebe oprati vodom. U uglovima izbočenih zidova, kod svjetlosnih okna, stepenica i u području zida / poda,

potrebno je izvesti holker.

Hidroizolacijski premazi mogu se oštetiti djelovanjem vode na poleđinu tijekom faze gradnje.

Obrada ovisi o odgovarajućem opterećenju vode na građevinskom objektu. Stoga je važno osigurati da projektant prije početka radova jasno definira trenutni slučaj opterećenja.

Ne koristiti na mrazu ili prijetućoj kiši.

U slučaju hidroizoliranja protiv vlage u tlu i neakumulirajuće procjedne vode (DIN 18195 - Dio 4), radovi se mogu obavljati i svježe na svježe.

U slučaju hidroizoliranja u skladu s DIN18195, dijelovima 5 i 6, prvi hidroizolacijski sloj mora se osušiti do te mjere da ga aplikacija drugog sloja ne ošteti.

Pri hidroizoliranju protiv akumulirajuće procjedne vode ili podzemne vode (DIN 18195, dio 6), armaturni sloj (staklena mreža) mora biti ugrađen po cijeloj površini u prvi hidroizolacijski sloj.

Prema DIN 18195, holkere treba oblikovati ispred površinske hidroizolacije.

Mora se osigurati profesionalno izvođenje hidroizolacije u području reški, spojeva i završetaka, kao i prodora. Sviježi premaz mora biti zaštićen od kiše i jakog sunca.

Hidroizolacija mora biti zaštićena od oštećenja. Međutim, zaštitni i drenažni slojevi mogu se postavljati nakon što se hidroizolacija potpuno osuši. Moraju se poštivati odredbe DIN 18195, dio 10. Prikadni zaštitni slojevi su, na primjer, udubljene plastične membrane s kliznim filmom i filtarskim runom, kao i drenažne ploče s termičkim ili bitumenskim spojem. Tada se iskop može popuniti. Za izbjegavanje oštećenja hidroizolacije i zaštitnog sloja smije se koristiti samo materijal u skladu s DIN 18195, dio 10.

Naknadna obrada:

Premaz je otporan na kišu nakon približno 3 sati.

Tehnički podaci

Gustoća	cca 1,3 g/cm ³
Boja	plavo-zelena
Potrošnja	ovisno o slučaju opterećenja: cca 3 - 4 kg/m ² po sloju: cca 1,5 - 2 kg/m ²
Omjer miješanja	1 : 1
Debljina sloja	Debljina mokrog sloja: cca 2,3 mm / debljina suhog sloja: cca 2 mm
otporo na kišu	nakon cca 3 sata
Vrijeme obrade	cca 45 min
Lijepljenje ploča	nakon cca 12 sati
Potrošnja lijepljenja ploča	cca 1,5 kg/m ²
Otpornost na difuziju vodene pare	μ-vrijednost cca 500

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 14891

Prema načelima ispitivanja za izdavanje općih potvrda o ispitivanju građevinske inspekcije kao mineralna brtvena smjesa za hidroizolaciju zgrada (PG-MDS).

Podloga

Prikladne podloge

Podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih sredstava, izvornih ili stranih tvari, neravnina ili oštih izbočina te zemlje. Nedostaci poput udubljenja, zidnih spojeva, džepova žbuke, pješčanih džepova dubine do 5 mm izravnavaju se izravnavajućim mortom. Dublji nedostaci se kompenziraju pomoću prikladnog morta za re-profiliranje. Površina može biti vlažna, ali ne mokra.

Podlogu prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim postupcima.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujedinjenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.

Informacije o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se naći u sigurnosno-tehničkom listu.

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.
- Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

Zaštita dišnih putova:

- Preporučuje se zaštita dišnih putova.
- filter P2.

Zaštita ruku:

- zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.

Materijal za rukavice

- Koristite rukavice izrađene od stabilnog materijala (npr. Nitrila).
 - Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpor materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga ga je potrebno

Brtvljenje i hidroizolacija

provjeriti prije upotrebe.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita za oči: Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.