

Hidroizolacija zgrada

2K BF



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



Opis proizvoda

Visokofleksibilna dvokomponentna univerzalna hidroizolacija zgrada. Ne sadrži bitumen niti otapala. Hidroizolacija sa sposobnošću premošćivanja pukotina na podlogama u kontaktu s tlom koje želimo zaštititi od vlage. Ispitana je kao FPD - fleksibilni polimerom modificirani debeloslojni premaz za hidroizolaciju zgrada u skladu s primjenjivim standardima.

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 području kontakta s tlom. Za hidroizoliranje bez spojeva zidnih i podnih površina ispod keramičkih obloga u kupaonicama, tuš kabinama, na terasama i balkonima sukladno EN 14891.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / EH	-	12 EH

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

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.

Brtvljenje i hidroizolacija

U uglovima zidnih izbočina, rasvjetnih otvora, stepenica i u području zida/poda potrebno je oblikovati polukružne holkere. Fleksibilni polimerom modificirani debeli premazi (FPD) mogu se oštetiti tijekom faze izgradnje djelovanjem vode na njihovu poleđinu.

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

Ne koristiti kada je mraz ili prijete kiša.

Moraju se poštovati odgovarajući standardi specifični za državu u pogledu obrade, ugradnje potrebnog sloja za pojačanje i debljine sloja potrebne za slučaj opterećenja.

Važno je osigurati da se hidroizoliranje pravilno izvede u području fuga, spojeva, završetaka i prodora. Svježe nanosenu hidroizolaciju treba zaštititi od kiše i jakog sunca.

Hidroizolacija mora uvijek biti zaštićena od oštećenja. Međutim, zaštitni i drenažni slojevi smiju se nanositi tek nakon potpunog sušenja hidroizolacije.

U prikladne zaštitne slojeve ubrajaju se, na primjer, plastične udubljene ploče s kliznom folijom i filtarskim flisom, kao i toplinski ili bitumenski vezane drenažne ploče, koje se profesionalno ugrađuju za zaštitu hidroizolacije prije punjenja jame.

Naknadna njega:

Ovisno o temperaturi i vlažnosti, reaktivna hidroizolacija je otporna na kišu nakon 3 do 5 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
otporno 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

U skladu s načelima ispitivanja za izdavanje općih uvjerenja o građevinskoj inspekciji 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

Brtvljenje i hidroizolacija

izbočina te zemlje. Nedostaci poput udubljenja, zidnih spojeva, džepova žbuke, pješćanih džepova dubine do 5 mm izravnavaju se mortom za izravnavanje. Veći nedostaci se kompenziraju pomoću prikladnog morta za reprofiliiranje. 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!
- Ujednačenost 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 umanjnja 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, natoplenu 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 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

84500, Hidroizolacija zgrada 2K BF, vrijedi od: 13.09.2024, Stranica 3

Brtvljenje i hidroizolacija

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.