

HYDRO BASIC 2K



- > otporna na kloriranu vodu
- > trajno elastična
- > 2-komponentna
- > fleksibilna



Opis proizvoda

Hidraulički otvrdnjavajuća dvokomponentna hidroizolacija bez otapala, vodonepropusna, trajno elastična, bešavna i bez spojeva.

Za unutarnju i vanjsku primjenu, za hidroizolaciju podloge neposredno ispod keramičkih obloga u prostorijama s tuševima, tuš kabinama, kupaonicama, terasama, balkonima kao i plivajućih bazena. Pogodno za podna i zidna grijanja.

Sukladno EN 14891 za razred CM O2 P, te ÖNORM B 3407 W1 - W6.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
15 KG / PS	-	54
5 KG / KKA	-	96

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mikser, nazubljeni gleter.

Miješanje

Materijal je pakiran u odgovarajućim omjerima miješanja (tekućina : prah = 1:3) te je potrebno obrađivati cijeli sadržaj. Obje komponente miješaju se sporo-rotirajućim električnim mikserom dok ne dobijemo homogenu smjesu bez grudica.

Obrada

Zamiješana masa nanosi se na podlogu u dva međusobno neovisna radna koraka. Svaki nanos mora se nanositi u ravnomjernoj debljini i bez šupljina. Potrebno je pridržavati se propisanog vremena sušenja prvog sloja. Zatim se može nanijeti drugi sloj. Preporuča se ugradnja komponenti MUREXIN sustava u području kutova te cijevnih dovoda i odvoda.

Polaganje keramike i kamena

Alat nakon upotrebe isprati vodom.

Tehnički podaci

Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² za 1 mm debljine (cca. 3 kg/m ² za 2 mm debljine)
Debljina sloja	Ukupno: min. 2 mm (u 2 sloja), max. 4 mm (u 2 sloja)
Vrijeme obrade	cca. 1 sat
Vrijeme sušenja nakon 1. nanosa	cca. 4 sata
Potpuno opteretivo	nakon cca. 4 dana
Temperatura obrade	> +5°C
Radne operacije	potreban je dvostruki nanos
Postavljanje pločica	nakon cca. 24 sata

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

EN 14891:2012, CM O2 P

Podloga

Prikladne podloge

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Lijevani asfalt
Gipsana žbuka
Vapneno-cementna žbuka
Zid od opeke
Gips-kartonske ploče, gips-građevinske ploče
Oplatni glatki beton
Porobeton
Materijali na osnovi drva

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "općeprihvaćenim pravilima struke".

Kod osjetljivih podloga potrebna je odgovarajuća priprema podloge. Ispitati mogućnost polaganja na podlogu.

Za idealan sustav

Opis

Izravnavanje:

Murexin brzovezujuće mase za izravnavanje AM 20, AM 30, AM 50

40047, HYDRO BASIC 2K, vrijedi od: 14.06.2023, Stranica 2

Polaganje keramike i kamena

Murexin Lewell ST 215 / TopLevel 215
Murexin Nivelirajuća masa vanjska FMA 30

Komponente sustava

Traka za brtvljenje DB 70, unutarnji i vanjski kut
Manžeta za brtvljenje DZ 35, DZ 40, DZ 70, DZ 80
Dupla manžeta DD 50
Sifonska brtva

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.
- Povezani hidro-izolacijski premazi moraju se nanijeti u najmanje 2 sloja.
- Zamiješani materijal koji je već počinjne vezivati i ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okolišu:

- 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!
- Prije nanošenja, oštećenja i neravne površine najprije je potrebno izravnati u posebnom postupku.

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.
- Vezani hidro-izolacijski premazi ne mogu zamijeniti hidroizolaciju građevine.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.

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

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.