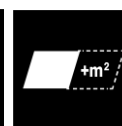


Profi hidroizolacijski premaz **Rapid PSM 1K**



- > brzog otvrdnjavanja
- > vrlo male potrošnje
- > paropropusno
- > 1-komponentni
- > moguća primjena gleterom ili četkom



Opis proizvoda

Brzo otvrdnjavajući, jednokomponentni, fleksibilni hidroizolacijski premaz visokog prinosa, hidrauličnog stvrdnjavanja, bez otapala, vodonepropustan ali paropropustan, za bešavnu hidroizolaciju zidnih i podnih površina direktno ispod keramičkih pločica u unutarnjem i vanjskom području. Za primjenu na balkonima, terasama kao i bazenima (do 2 m), te kod podnog grijanja. Omogućuje polaganje pločica već nakon 3 sata. Sukladno EN 14891, ÖNORM B 3407 za klasu opterećenja vodom W1-W6, prema DIN 18534 za razred izloženost vodi W0-I do W3-I (kod W3-I bez dodatnog kemijskog opterećenja), prema DIN 18531-5 (balkoni, lođe i sl.) i DIN 18535 (bazeni i spremnici).

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
18 KG / PS	-	48 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Električni mikser male brzine, odgovarajuća posuda za miješanje, nazubljeni gleter (6 mm), valjak, četka.

Miješanje

Masu pomiješati s vodom pomoću električnog miksera na malom broju okretaja dok se ne postigne homogena smjesa bez grudica (vrijeme miješanja oko 3 minuta).

Obrada

Pravilno izmiješanu masu nanijeti na cijelu površinu gleterom u ravnomjernoj debljini sloja. U

zidnim i podnim kutovima mora se umetnuti odgovarajuća Murexin traka za brtvljenje uključujući i komponente sustava. U području prodora cijevi i odvoda, preporučuje se ugradnja Murexin manžeta sa brtvljenje. Hidroizolacijski sloj je potrebno izraditi u 2 odvojena radna koraka. Alat nakon uporabe odmah očistite vodom.

Tehnički podaci

μ-vrijednost	cca. 400
Boja	siva
Potrošnja	cca. 1,15 kg / m ² za 1 mm debljine (oko 2,3 kg / m ² za 2 mm debljine)
Vrijeme obrade	cca. 50 min
Vrijeme sušenja	1. sloj oko 1 h
Spremno za oblaganje	nakon cca. 3 sata
Zahtjev za vodom kod rada s gleterom:	cca. 5,0 l / 18 kg
Zahtjev za vodom kod rada s valjkom:	cca. 5,6 l / 18 kg
Debljina sloja:	najmanje 2 mm i maks. 4 mm (sve za obradu u 2 sloja)

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM B 3407
DIN 18534
DIN 18531-5
DIN 18535
EN 14891
GEV-Emicode

Podloga

Prikladne podloge

Beton
Cementni estrih
Anhidritni estrih
Ljevani asfalt
Žbuka na bazi gipsa
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 "opće prihvaćenim pravilima struke".

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 hidroizolacijski premazi moraju se nanijeti u najmanje 2 sloja.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati 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 uporabe hidroizolacije, sve nepravilnosti i neravne površine moraju se prvo izravnati u zasebnom radnom 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.
- Povezani hidroizolacijski premazi ne mogu zamijeniti konstrukcijsku hidroizolaciju.
- 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.