AQUAZIP RDY

TEHNIČKI LIST

Elastični vodonepropusni premaz u pasti spreman za upotrebu za interijere



Plastična ambalaža

Unutarnji

Podovi u unutarnjim prostorima

Ručno

Metalna lopatica

Valjak

Kist

Sastav

AQUAZIP RDY jednokomponentan je vodonepropusan elastičan premaz spreman za upotrebu koji se prilagođava toplinskim dilatacijama podloge, a sastoji se od elastomernih smola bez otapala i posebnih aditiva za poboljšanje obrade i prianjanja.

Isporuka

- Kante od oko 5 i 15 kg

Uporaba

AQUAZIP RDY može se nanositi u interijerima, na okomitim i vodoravnim površinama. Ovaj je premaz prikladan za hidroizolaciju prije polaganja keramičkih pločica, mozaikā i prirodnog kamena na beton, cementne ili estrihe na bazi anhidrita, cementne ili žbuke na bazi gipsa, na zidove od gipskartona, postojeće obloge od keramičkih pločica i prirodnog kamena u interijerima. Idealan je za hidroizolaciju kupaonica, tuš-kabina i vlažnih prostora.

Certifikati i norme

AQUAZIP RDY udovoljava zahtjevima za svojstva koja se odnose na razred DM-01 norme EN 14891:2012 – (Vodonepropusni proizvodi u tekućem obliku za primjenu ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom).

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Priprema podloge

Općenito, površina za polaganje mora odležati, biti poravnata, cjelovita, suha i na njoj ne smije biti kapilarne vlage te mora biti dimenzijski stabilna i mehanički otporna. Eventualni tragovi ulja, masti, voska, boje, laka itd. moraju biti prethodno uklonjeni, kao i eventualni dijelovi koji se mrve ili odvajaju.

Cementne površine: za eventualnu obnovu neravnih površina, upotrebljavati GAPER 3.30 (za tržište Portugala: GAPER 3.30 ili LEVEL 30). Za obnovu dijelova ili nedostataka horizontalnih ploha u interijerima, ako nema nagiba, mogu se upotrijebiti mase za izravnavanje SL 416 ili SM 485, ovisno o traženoj debljini sloja. Eventualne pukotine ili višestruki slojevi na vodoravnim površinama mogu se jednolično zabrtviti epoksidnim brtvilom FASSAFLOOR EPOXY REPAIR. U prisustvu estrihā ili cementnih površina slabe površinske otpornosti prethodno ih zarežite abrazivnim diskom da biste dobili otpornu podlogu i, nakon temeljitog čišćenja, eventualno obradite podlogu temeljnim premazom PRO-MST.

Beton: u slučaju oštećenih i dijelova u lošem stanju, armaturnog željeza koje strši ili šljunčanih gnijezda upotrijebite prikladne konstrukcijske mortove Fassa Bortolo.

Gipsane ili anhidritne površine: Sadržaj preostale vlažnosti podloge ne smije biti veći od 0,5 %.

Postojeće podne obloge: detaljno pregledati postojeću podnu oblogu koja mora čvrsto prianjati uz podlogu. Eventualni dijelovi koji su se odvojili ili ne prianjaju moraju se ukloniti, a praznine se moraju popuniti proizvodom GAPER 3.30 (za tržište Portugala: GAPER 3.30 ili LEVEL 30). Za čišćenje podne obloge provesti cikluse mehaničke abrazije, a zatim usisati površinu. Ne provoditi cikluse pranja postojeće podne obloge visokotlačnim čistačem jer se time pospješuje prodiranje dodatnih količina vode u prethodnu podlogu.
Za pravilnu uporabu pročitati tehničku dokumentaciju svakog navedenog proizvoda.

Obrada i nanošenje

Prije svega, tretirajte sve kritične točke (veze između vodoravnih i okomitih površina, prijelaza i perimetralnih spojeva, odvoda itd.) proizvodom AQUAZIP ELASTOBAND; za lijepljenje upotrijebite AQUAZIP RDY (ako vam treba više informacija, proučite tehnički list za AQUAZIP ELASTOBAND).
Prvi sloj proizvoda AQUAZIP RDY nanosi se na podlogu ravnomjerno, u kontinuiranom sloju debljine do 1 mm bez rupa, valjkom kratkih čekinja, kistom ili lopaticom. Kad se osuši prvi sloj i kad više ne bude ljepljiv na dodir, odnosno nakon otprilike jednog sata od nanošenja, nanesite drugi sloj unakrsno na način da stvorite kontinuirani i nepropusni sloj. Razdoblja sušenja ovise o upijanju podloge, termo-higrometrijskim uvjetima i debljini nanesenog premaza.
Ako u podlozi ima mikropukotina, u prvi sloj proizvoda AQUAZIP RDY, još svjež, položite netkani tekstil od polipropilena s makrorupama za impregnaciju, FASSATNT 80; da bi se tekstil upio, poslužite se valjkom protiv mjehurića.
Prije nanošenja obloge provjerite ima li u premazu eventualnih mikropukotina i ako ih ima, zabrtvite ih još jednim slojem proizvoda AQUAZIP RDY.
Za polaganje keramičkih ili kamenih obloga savjetujemo upotrebu cementnih ljepila velike elastičnosti, razvrstanih u kategorije S1 ili S2 u skladu s normom EN 12004. Upotrijebite AD 8 + FASSACOL LATEX S2, AZ 59 FLEX ili FASSACOL EASYLIGHT S2 da biste popločali površinu. Za tržište Španjolske i Portugala: FASSACOL ULTRAFLEX S1, FASSACOL TOPFLEX S1 ili FASSACOL EASYLIGHT S2. Ako trebate proizvod koji brzo prianja, upotrijebite RAPID MAXI S1; u obama slučajevima mora proći od tri do četiri sata od nanošenja proizvoda AQUAZIP RDY u uvjetima normalne vlažnosti i temperature.
Zatvorite pakiranje preostalog proizvoda AQUAZIP RDY da biste ga mogli upotrebljavati i kasnije.
Prije upotrebe uvijek promiješajte.

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Ne upotrebljavajte na bitumenskim premazima.
- Ne upotrebljavajte na materijalima za toplinsku izolaciju (lagane podloge, ploče od ekspandiranog ili ekstrudiranog polistirena itd.).
- Ne upotrebljavajte na površinama za hodanje koje su vidljive.
- Ne upotrebljavajte na otvorenom.
- Svježi mort zaštititi od mraza i brzog sušenja.
- U fazi obrade i lijepljenja obloge po premazu trebate pažljivo gaziti da biste spriječili moguće pukotine.
- Upotrebljavajte FASSA TPE 170 i pripadajuće dodatne proizvode za hidroizolaciju strukturnih spojeva.
- Voda koja se koristi za pranje alata i eventualnih ostataka proizvoda ne smije se ispustiti u okoliš niti odvoditi u kućne odvodnje. Spremnik / proizvod / voda od pranja moraju se zbrinuti u skladu s nacionalnim propisima.
- Ne upotrebljavajte u prostorima izloženim kapilarnoj vlazi i koji su stalno mokri.

AQUAZIP RDY mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Sigurnosne norme

Uvijek pogledajte sigurnosni list na kojem su navedeni fizički i toksikološki parametri i drugi podatci koji se odnose na sigurnost rukovatelja.
Nanosite proizvod u dobro prozračenom prostoru i daleko od izvora topline.
AQUAZIP RDY mora se upotrebljavati jedino i isključivo u svrhe i u propisanim oblicima i preporučuje se iskusnim korisnicima.

Rok trajanja

Zaštita od smrzavanja. Čuvati na temperaturi većoj od +5°C, ali manjoj od +30°C. Ako se materijal čuva na svježem i suhom mjestu, podalje od izvorā topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci od datuma proizvodnje navedena na etiketi. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

AQUAZIP RDY pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Izgled	azurnoplava pasta
Specifična težina	oko 1.300 kg/m³
pH	oko 9
Viskoznost Brookfield	54.000 mPa·s (igla 5-5 o/min)
Suhi ostatak	oko 68 %
Temperatura kod nanošenja	od +5° do + 35°C
Utrošak	oko 1,3 kg/m² po mm debljine
Vrijeme čekanja između prvog i drugog sloja	oko jedan (1) sat pri 20 °C i relativnoj vlažnosti od 65 % (kad je proizvod suh na dodir)
Vrijeme čekanja za polaganje pločica	oko 3-4 sata
Vrijeme potpunog sušenja debljina 1 mm	oko 12 ore
Maksimalna debljina nanošenja po sloju	1 mm

Norma EN 14891	Zahtjevi norme	Sukladnost
Nepropusnost (1,5 bara za 7 dana pozitivnog hidrostatskog tlaka)	Bez prodiranja i povećanja težine ≤ 20 g	U skladu je s normom EN 14891 **Razvrstan kao DM01**
Svojstvo „crack bridging ” u normalnim uvjetima	≥ 0,75 mm	
Svojstvo „crack bridging” pri niskoj temperaturi (–5 °C)	≥ 0,75 mm	
Početna vlačna čvrstoća	≥ 0,5 N/mm²	
Vlačna čvrstoća nakon uranjanja u vodu	≥ 0,5 N/mm²	
Vlačna čvrstoća nakon postupka tehničkog starenja	≥ 0,5 N/mm²	
Vlačna čvrstoća nakon ciklusa zamrzavanja i odmrzavanja	≥ 0,5 N/mm²	
Vlačna čvrstoća nakon kontakta s vapnenom vodom	≥ 0,5 N/mm²	

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć” i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete” poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com