AQUAZIP RDY

TEHNIČNI LIST

Elastični tesnilni ovoj v pasti, pripravljena za uporabo, za notranjo uporabo



Plastična embalaža

Notranji prostori

Notranji tlaki

Ročno

Kovinska lopatica

Valj

Čopič

Sestava

AQUAZIP RDY je enokomponentni elastični tesnilni ovoj, pripravljen na uporabo, ki se lahko prilagodi toplotnemu raztezanju nosilne podlage; sestavljajo ga elastomerne smole, ki ne vsebujejo topil, ter posebni aditivi za boljšo obdelovalnost in oprijem.

Dobava

- 5 l in 15 l vsebniki

Uporaba

AQUAZIP RDY je primeren za uporabo na vertikalnih in horizontalnih notranjih površinah. Ta ovoj je primeren za hidroizolacijo pred nameščanjem keramičnih ploščic, mozaikov in naravnega kamna na beton, cementne estrihe ali na anhidritno podlago, na cementni ali mavčni omet, na stene iz mavčnih plošč, na obstoječe obloge iz keramičnih plošč in naravnega kamna v notranjih prostorih. Je idealen za hidroizolacijo kopalnic, tuš kabin in prostorov, v katerih je prisotna višja vlažnost.

Certifikati in predpisi

AQUAZIP RDY izpolnjuje zahteve glede zmogljivosti za razred DM-01 standarda EN 14891:2012 – (Sredstva za impregniranje, ki se uporabljajo pod keramičnimi ploščicami, lepljenimi z lepilom).

Priprava podlage

Površina za nanašanje mora biti dozorjena, izravnana, ustrezne višine, nepoškodovana, suha in brez kapilarne vlage, dimenzijsko stabilna in mehansko odporna. Predhodno moramo odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska, opleskov, lakov itd., kot tudi morebitne nevezane ali odstranljive dele.

Cementne površine: za morebitna popravila neravnih površin uporabimo GAPER 3.30 (za portugalski trg: GAPER 3.30 ali LEVEL 30). Izravnavo višin ali odpravo pomanjkljivosti pri neravnih notranjih površinah brez naklona lahko izvedete z izravnalno maso SL 416 ali SM 485, odvisno od zahtevane debeline. Morebitne razpoke ali fugiranje na vodoravnih površinah monolitno zatesnite z epoksidno tesnilno maso FASSAFLOOR EPOXY REPAIR. Ob prisotnosti estrihov ali cementnih površin s slabo površinsko odpornostjo izvedite predhodno brazgotinjenje le-teh z abrazivnim diskom, da pridobite odporno podlago, katero po temeljitem čiščenju obdelajte s temeljnim premazom PRO-MST.

Beton: v primeru poškodovanih in okvarjenih delov, vidnega armirnega železa ali gnezd gramoza to popravimo z ustreznimi strukturnimi maltami Fassa Bortolo.

Mavčne in anhidritne površine: preostala vlažnost podlage mora biti nižja od 0,5 %.

Obstoječi tlaki: natančno preverite obstoječo talno podlago, ki se mora trdno oprijemati nosilne površine. Morebitne ločljive ali odstranljive dele moramo predhodno odstraniti in praznine zapolniti z GAPER 3.30 (za portugalski trg: GAPER 3.30 ali LEVEL 30). Čiščenje talne obloge izvedite z mehansko abrazijo, nato pa jo posesajte. Starih tlakov ni priporočljivo prati z vodo, saj pri tem prihaja do vnosa dodatnih količin vode v spodaj ležečo podlago.
Za pravilno nanašanje je priporočljivo prebrati tehnično dokumentacijo posameznih, zgoraj navedenih izdelkov.

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

Obdelava in nanašanje

Vsa kritična mesta (spoje med horizontalnimi in vertikalnimi površinami, ločilne in obodne spoje, izpuste itd.) najprej obdelajte s sredstvom AQUAZIP ELASTOBAND; za lepljenje uporabite AQUAZIP DRY (za dodatne informacije se posvetujte s preglednico s tehničnimi podatki sredstva AQUAZIP ELASTOBAND).
Prvi sloj izdelka AQUAZIP RDY nanesite na podlago v enakomerni debelini največ 1 mm z dolgodlakim valjčkom, čopičem ali lopatico tako, da pri tem ne prihaja do praznin. Ko se prvi nanos osuši in na dotik ni več lepljiv, to pa je približno 1 uro po nanosu, s prečnim nanašanjem nanesite še drugi sloj, da dobite neprekinjen in neprepusten sloj. Čas sušenja je odvisen od absorpcije nosilne podlage, toplotno-vlažnostnih razmer in debeline nanesenega ovoja.
Če so v nosilni podlagi prisotne mikrorazpoke, v prvi sloj AQUAZIP RDY, dokler je še svež, vtopite in z njim prepojite netkano blago iz makroperforiranega polipropilena FASSATNT80 in ga s podlago spojite z odzračevalnim valjčkom.
Pred polaganjem obloge se prepričajte, da v masi ni mikroskopskih por; če so, jih zatesnite z dodatnim slojem sredstva AQUAZIP-RDY.
Za polaganje keramičnih ali kamnitih oblog vam priporočamo uporabo visoko elastičnih cementnih lepil, razvrščenih v kategoriji S1 ali S2 skladno s standardom EN 12004. Ploščice polagajte z AD 8 + FASSACOL LATEX S2, AZ 59 FLEX oziroma FASSACOL EASYLIGHT S2. Za španski in portugalski trg FASSACOL ULTRAFLEX S1, FASSACOL TOPFLEX S1 ali FASSACOL EASYLIGHT S2. V primeru potrebe po hitroveznih izdelkih uporabljajte RAPID MAXI S1 po vsaj 3-4 urah od nanosa sredstva AQUAZIP RDY (v normalnih pogojih vlažnosti in temperature).
Embalažo preostalega sredstva AQUAZIP RDY zaprite, da boste sredstvo lahko uporabljali za kasnejše nanose.
Pred uporabo sredstvo vedno premešajte.

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Ne uporabite na bitumenskih trakovih.
- Ne uporabite na izolacijskih materialih (lahkih podlagah, ploščah iz ekspandiranega ali ekstrudiranega polistirena itd.);
- Ne uporabljajte na pohodnih in vidnih površinah.
- Ne uporabljajte na zunanjih površinah.
- Svež izdelek zaščitimo pred zmezaljo in hitrim sušenjem.
- V fazi obdelave in lepljenja obloge po tesnilnem ovoju hodite previdno, da preprečite morebitne poškodbe.
- Za hidroizolacijo strukturnih spojev uporabite FASSA TPE 170 in druge dopolnilne izdelke.
- Vodo za pranje orodja in morebitne ostanke izdelka ne smete izpuščati v okolje ali odlagati v gospodinjske odtočne cevi. Odstranitev posode/sredstva/vode, uporabljene za pranje, opravite v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Ne uporabljajte v okoljih, podvrženih vzpenjajoči vlagi ter v okoljih, kjer je prisotno neprekinjeno potapljanje.

AQUAZIP RDY se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Varnostni predpisi

Vedno glejte varnostni list, ki vsebuje fizikalne in toksikološke parametre ter druge podatke v zvezi z varnostjo upravljavca.
Izdelek uporabljajte ob ustreznem prezračevanju in stran od virov toplote.
AQUAZIP RDY je treba uporabljati samo in izključno za namene uporabe in v predpisanih oblikah. Priporočljivo je, da ga uporablja izurjen uporabnik.

Hramba

Občutljivo na mraz. Hraniti pri temperaturah, višjih od +5°C ali in nižjih +30° C. Če material skladiščite na hladnem in suhem mestu, stran od virov toplote in neposredne sončne svetlobe ter v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok uporabe 12 mesecev od datuma proizvodnje, navedenega na etiketi. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

AQUAZIP RDY je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

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

Tehnični podatki

Videz	modra pasta
Specifična teža	približno 1.300 kg/m³
pH	pribl. 9
Viskoznost po Brookfieldu	54.000 mPa·s (igla 5-5 rpm)
Trdne snovi	pribl. 68 %
Temperatura aplikacije	od +5°C do +35°C
Poraba	pribl. 1,3 kg/m² za mm debeline
Čas čakanja med prvim in drugim nanosom	približno 1 ura pri 20 °C in 65 % r. v. (ko je izdelek suh na otip)
Čas čakanja pred polaganjem ploščic	približno 3-4 ure
Čas popolnega sušenja pri debelini 1 mm	približno 12 ure
Največja debelina ročnega nanosa	1 mm

Standard EN 14891	Zahteva standarda	Skladnost
Vodotesnost (pozitivni tlak 1,5 bar, 7 dni)	Brez penetracije in povečanje teže ≤ 20 g	Skladno s standardom EN 14891 **Razvrščeno DM01**
Sposobnost premoščanja razpok v normalnih pogojih	≥ 0,75 mm	
Sposobnost premoščanja razpok pri zelo nizkih temperaturah (-5 °C)	≥ 0,75 mm	
Začetna natezno sprijemna trdnost	≥ 0,5 N/mm²	
Natezno sprijemna trdnost po potopitvi v vodo	≥ 0,5 N/mm²	
Natezno sprijemna trdnost po toplotnem staranju	≥ 0,5 N/mm²	
Natezno sprijemna trdnost po ciklu zamrzovanja in tajanja	≥ 0,5 N/mm²	
Natezno sprijemna trdnost po stiku z mehko vodo	≥ 0,5 N/mm²	

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdata "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (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).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.

AQUAZIP RDY - 04/2026