AQUAZIP RDY

FISA TEHNICA

Membrană hidroizolantă pastă elastică gata de utilizare pentru interior



Ambalaj din plastic

Interioare

Pardoseli de interior

Manual

Spatula de metal

Trafalet

Pensulă

Compoziție

AQUAZIP RDY este o membrană hidroizolantă elastică, monocomponentă, gata de utilizare, care se adaptează la dilatarea termică a substratului, compusă din rășini elastomerice fără solvenți și aditivi specifici pentru îmbunătățirea prelucrării și aderenței.

Furnizarea

- Găleți de aproximativ 5 și 15 kg

Utilizare

AQUAZIP RDY poate fi aplicat în interior, pe suprafețe verticale și orizontale. Această membrană este adecvată pentru impermeabilizare înainte de instalarea plăcilor ceramice, mozaicurilor și a pietrei naturale pe beton, șape pe bază de ciment sau anhidrită, tencuieli pe bază de ciment sau gips, pe pereți din rigips, pe acoperiri existente din plăci ceramice și piatră naturală în interior. Ideal pentru impermeabilizarea băilor, dușurilor și a spațiilor umede.

Certificări și standarde

AQUAZIP RDY îndeplinește cerințele de performanță pentru clasa DM-01 din standardul EN 14891:2012 - (Produse de impermeabilizare aplicate în stare lichidă pentru utilizare sub plăci ceramice lipite cu adeziv).

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

Prepararea bazei

În general, suprafața de așternere trebuie să fie matură, plană, intactă, uscată și fără umiditate capilară, stabilă din punct de vedere dimensional și rezistentă din punct de vedere mecanic. Eventualele urme de ulei, grăsime, ceară, vopsea, var etc. trebuie să fie îndepărtate în prealabil. Se vor îndepărta și eventualele porțiuni coșcovite sau desprinse.

Suprafețe de ciment: pentru eventuale reparații ale unor suprafețe neregulate, utilizați GAPER 3.30 (pentru piața din Portugalia: GAPER 3.30 sau LEVEL 30). Refacerea nivelurilor de planeitate orizontală sau a defectelor din interior, în absența unei pante, se poate realiza cu materiale de netezire SL 416 sau SM 485, în funcție de grosimea necesară. Eventualele fisuri sau aplicări de jet pe suprafețe orizontale vor fi etanșate monolitic cu agent de etanșare epoxidică tip FASSAFLOOR EPOXY REPAIR. În cazul unor șape sau suprafețe din ciment cu rezistență redusă la suprafață, executați o scarificare preliminară cu disc de piatră abrazivă până când obțineți un fond rezistent și, după o curățare atentă, tratați eventual suportul cu promotor de aderență PRO-MST.

Beton: în cazul unor părți deteriorate, cu defecte, cu elemente de armătură la vedere sau aglomerări de nisip, interveniți cu mortare structurale corespunzătoare Fassa Bortolo.

Suprafețe de ghips sau anhidrit: umiditatea reziduală a substratului trebuie să fie mai mică de 0,5%.

Pardoseli existente: controlați cu atenție pardoseala existentă, care trebuie să se fixeze bine la suport. Eventualele părți desprinse sau detașabile trebuie să fie îndepărtate în prealabil, iar golurile să fie umplute cu GAPER 3.30 (pentru piața din Portugalia: GAPER 3.30 sau LEVEL 30). Pentru curățarea pardoselii, efectuați cicluri de abraziune mecanică cu aspirație ulterioară a suprafeței. Nu executați cicluri de hidrospălare a vechii pardoseli întrucât această operațiune favorizează un surplus al unor cantități ulterioare de apă în suportul de dedesubt.
Pentru o aplicație corectă, se recomandă consultarea documentației tehnice a fiecărui produs de mai sus.

Prelucrarea si aplicarea

În primul rând, tratați toate punctele critice (rosturile dintre suprafețele orizontale și verticale, rosturile de fracționare și cele perimetrale, drenurile etc.) cu AQUAZIP ELASTOBAND; utilizați AQUAZIP RDY pentru lipire (pentru informații suplimentare, consultați fișa tehnică AQUAZIP ELASTOBAND).
Primul strat de AQUAZIP RDY se aplică pe substrat la o grosime uniformă de maximum 1 mm, continuă și fără găuri, cu ajutorul unui trafalet cu păr lung, a unei pensule sau a unei spatule. Când primul strat este uscat și nu mai este lipicios la atingere, la aproximativ o oră după aplicare, aplicați al doilea strat încrucișat pentru a obține o peliculă continuă și impermeabilă. Timpii de uscare depind de absorbția substratului, de condițiile termo-higrometrice și de grosimea membranei aplicate.
În cazul în care există microfisuri în substrat, înecați și impregnați țesătura nețesută macroperforată din polipropilenă FASSATNT 80 în primul strat de AQUAZIP RDY, cât timp este încă proaspătă, folosind un trafalet pentru eliminarea bulelor de aer pentru a o încorpora.
Verificați dacă nu există microgăuri în manta înainte de a aplica învelișul; dacă există, sigilați-le cu un alt strat de AQUAZIP RDY.
Pentru instalarea acoperirii ceramice sau de piatră, recomandăm utilizarea adezivilor pe bază de ciment cu elasticitate ridicată clasificați S1 sau S2 în conformitate cu standardul EN 12004. Aplicați plăcile ceramice pe suprafață cu AD 8 + FASSACOL LATEX S2, AZ 59 FLEX sau FASSACOL EASYLIGHT S2. Pentru piața din Spania și Portugalia, FASSACOL ULTRAFLEX S1, FASSACOL TOPFLEX S1 sau FASSACOL EASYLIGHT S2. În cazul în care este necesar să se utilizeze produse cu întărire rapidă, utilizați RAPID MAXI S1, în orice caz la cel puțin 3-4 ore după aplicarea AQUAZIP RDY, în condiții normale de umiditate și temperatură.
Închideți ambalajul de AQUAZIP RDY rezidual, astfel încât să poată fi reutilizat în aplicații ulterioare.
Amestecați întotdeauna înainte de utilizare.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- A nu se utiliza pe membrane bituminoase.
- A nu se utiliza pe materiale termoizolante (substraturi cu greutate redusă, panouri de polistiren expandat sau extrudat etc.).
- A nu se utiliza pe suprafețe pietonale și expuse.
- A nu se utiliza în spații exterioare.
- Protejați produsul proaspăt de îngheț și de o uscare rapidă.
- În timpul prelucrării și al lipirii acoperirii, trebuie să se pășească cu atenție pe membrană pentru a se evita eventualele răniri.
- Utilizați FASSA TPE 170 și produsele sale complementare pentru impermeabilizarea rosturilor structurale.
- Apa utilizată pentru spălarea uneltelor și a eventualelor reziduuri de produs nu trebuie deversată în mediu sau eliminată în canalizarea menajeră. Eliminarea recipientului/produsului/apelor de spălare trebuie făcută conform reglementărilor naționale.
- A nu se utiliza în medii supuse la umezeală ascendentă și imersiune continuă.

AQUAZIP RDY trebuie sa fie utilizat in stare originala fara a adauga alte materiale.

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

Norme de siguranță

Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate, care redă parametrii fizici, toxicologici și alte date referitoare la siguranța operatorilor.
Lucrați produsul într-un loc cu ventilație adecvată și la distanță de surse de căldură.
AQUAZIP RDY trebuie să fie utilizat numai în scopurile și modurile prevăzute și este recomandat unui utilizator expert.

Păstrare

A se feri de inghet. A se păstra la temperaturi de peste +5°C și sub +30°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni de la data de producție marcată pe etichetă dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

AQUAZIP RDY este supus unui control riguros si constant in laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectionate si controlate.

Informatii Tehnice

Aspect	pastă albastră
Greutate specifica	aprox. 1.300 kg/m³
pH	aprox. 9
Vâscozitate Brookfield	54.000 mPa·s (ac 5-5 rpm)
Rest uscat	aprox. 68%
Temperatura de aplicare	de la +5°C la +35°C
Randament	aprox. 1,3 kg/m² per mm de grosime
Timp de așteptare între primul și al doilea strat	aprox. 1 oră la 20°C și 65% U.R. (când produsul este uscat la atingere)
Timp de așteptare pentru fixarea plăcilor ceramice	aprox. 3-4 ore
Timp de uscare completă 1 mm grosime	aprox. 12 ore
Grosime maximă de aplicat pe strat	1 mm

Norma EN 14891	Reglementări legislative	Conformitate
Impermeabilitate (presiune pozitivă la 1,5 bari timp de 7 zile)	Nicio penetrare și creștere de greutate ≤ 20 g	În conformitate cu standardul EN 14891 **Clasificat DM01**
Capacitate de acoperire a fisurilor în condiții normale	≥ 0,75 mm	
Capacitate de acoperire a fisurilor la temperatură joasă (-5°C)	≥ 0,75 mm	
Aderență inițială prin tracțiune	≥ 0,5 N/mm²	
Aderență prin tracțiune după imersie în apă	≥ 0,5 N/mm²	
Aderență la tracțiune după învechire termică	≥ 0,5 N/mm²	
Adeziune la tractiune dupa cicluri de inghetare si dezghetare	≥ 0,5 N/mm²	
Aderență la tracțiune după contact cu apă cu var	≥ 0,5 N/mm²	

Informatiile de mai sus se refera la testele de laborator; in aplicatiille practice pe santier aceste informatii pot varia in functie de conditiile de punere in aplicare. In orice caz, utilizatorul trebuie sa verifice adecvarea produsului la utilizarea prevazuta, asumandu-si orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa isi rezerva dreptul de a efectua modificari tehnice fara o notificare prealabila.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică" și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate" al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (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).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.

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