

AQUAZIP RDY

SCHEDA TECNICA

Guaina impermeabilizzante elastica in pasta pronta all'uso per l'interno



Confezione in Plastica



Interni



Pavimentazione interni



A mano



Spatola metallica



Rullo



Pennello

Composizione

AQUAZIP RDY è una guaina impermeabilizzante monocomponente pronta all'uso elastica in grado di adattarsi alle dilatazioni termiche del supporto, composta da resine elastomeriche esenti da solventi, additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Fornitura

- Vasi da ca. 5 e 15 kg

Impiego

AQUAZIP RDY può essere applicato in interno, su superfici verticali ed orizzontali. Questa guaina è idonea per l'impermeabilizzazione prima della posa di piastrelle ceramiche, mosaici e pietre naturali su calcestruzzo, massetti cementizi o a base anidrite, intonaci cementizi o a base gesso, su pareti in cartongesso, rivestimenti esistenti di piastrelle ceramiche e pietre naturali all'interno. Ideale per l'impermeabilizzazione di bagni e docce e locali umidi.

Certificazioni e normative

AQUAZIP RDY soddisfa i requisiti prestazionali relativi alla classe DM-01 della normativa EN 14891:2012 - (Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto piastrellatura di ceramica incollate con adesivi).

Preparazione del fondo

In generale, il piano di posa deve essere maturo, livellato ed in quota, integro, asciutto e privo di umidità di risalita, dimensionalmente stabile e meccanicamente resistente. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, pitture, vernici ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili.

Superfici cementizie: per eventuali ripristini di superfici irregolari, utilizzare la malta GAPER 3.30 (per il mercato del Portogallo: GAPER 3.30 o LEVEL 30). Il ripristino di quote o difetti di planarità orizzontali in interno, in assenza di pendenza, potrà essere eseguito con le lisciature SL 416 o SM 485 a seconda degli spessori richiesti. Eventuali fessure o riprese di getto su superfici orizzontali saranno sigillate monoliticamente con il sigillante epossidico FASSAFLOOR EPOXY REPAIR. In presenza di massetti o superfici cementizie con scarsa resistenza superficiale, eseguire una scarifica preliminare con disco abrasivo fino ad ottenere un fondo resistente e, dopo accurata pulizia, trattare eventualmente il supporto con il primer PRO-MST.

Calcestruzzo: in caso di parti danneggiate, ammalorate, ferri d'armatura a vista o nidi di ghiaia, intervenire con idonee malte strutturali Fassa Bortolo.

Superfici in gesso o anidrite: il contenuto di umidità residua del fondo deve essere inferiore a 0,5%.

Pavimenti esistenti: eseguire un'accurata verifica della pavimentazione esistente che deve risultare solidamente adesa al supporto. Eventuali parti distaccate o asportabili devono essere preventivamente rimosse ed i vuoti colmati con GAPER 3.30 (per il mercato del Portogallo: GAPER 3.30 o LEVEL 30). Per la pulizia della pavimentazione prevedere cicli di abrasione meccanica con successiva aspirazione della superficie. Non eseguire cicli di idrolavaggio della vecchia pavimentazione in quanto tale operazione favorisce l'apporto di ulteriori quantità di acqua nel supporto sottostante. Per una corretta applicazione, si raccomanda di consultare la documentazione tecnica di ogni singolo prodotto sopra riportato.

Lavorazione e applicazione

Per prima cosa trattare tutti i punti critici (racordi tra superfici orizzontali e verticali, giunti di frazionamento e perimetrali, scarichi ecc.) con AQUAZIP ELASTOBAND; per l'incollaggio utilizzare AQUAZIP RDY (per ulteriori informazioni rimandiamo alla consultazione della scheda tecnica di AQUAZIP ELASTOBAND).

La prima mano di AQUAZIP RDY è applicata sul fondo realizzando uno spessore massimo uniforme di 1 mm, continuo ed esente da fori, con un rullo a pelo lungo, un pennello o una spatola. Quando la prima mano è asciutta e non è più appiccicosa al tatto, indicativamente dopo circa 1 ora dalla realizzazione, applicare la seconda mano incrociata ottenendo un film continuo ed impermeabile. I tempi di asciugatura dipendono dall'assorbimento del supporto, dalle condizioni termo-igrometriche e dallo spessore della guaina applicata.

Nel caso in cui nel supporto ci siano microcavillature, annegare ed impregnare nel primo strato di AQUAZIP RDY, ancora fresco, il tessuto non tessuto in polipropilene macroforato FASSATNT 80 utilizzando, per inglobarlo, un rullo frangibolle. Verificare l'assenza di microfori sulla guaina prima della posa del rivestimento, in loro presenza sigillarli con un altro strato di AQUAZIP RDY.

Per la posa del rivestimento ceramico o lapideo, consigliamo l'utilizzo di adesivi cementizi ad elevata elasticità classificati S1 o S2 in conformità alla norma EN 12004. Piastrellare la superficie con AD 8 + FASSACOL LATEX S2, AZ 59 FLEX oppure FASSACOL EASYLIGHT S2. Per i mercati di Spagna e Portogallo FASSACOL ULTRAFLEX S1, FASSACOL TOPFLEX S1 oppure FASSACOL EASYLIGHT S2. Nel caso in cui ci sia la necessità di ricorrere a prodotti a presa rapida, RAPID MAXI S1, comunque dopo almeno 3-4 ore dalla stesura di AQUAZIP RDY, in condizioni normali di umidità e di temperatura.

Chiudere la confezione di AQUAZIP RDY residuo per poterlo riutilizzare nelle successive applicazioni.

Mescolare sempre prima dell'utilizzo.

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Non utilizzare su guaine bituminose.
- Non utilizzare su materiali per l'isolamento termico (sottofondi alleggeriti, pannelli in polistirene espanso o estruso etc.).
- Non utilizzare su superfici calpestabili e lasciate a vista.
- Non usare all'esterno.
- Proteggere il prodotto fresco dal gelo e da una rapida essiccazione.
- In fase di lavorazione ed incollaggio del rivestimento, la guaina deve essere calpestata con cautela per evitare possibili lesioni.
- Utilizzare FASSA TPE 170 e i relativi prodotti complementari per l'impermeabilizzazione di giunti strutturali.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Non utilizzare in ambienti soggetti ad umidità di risalita ed in immersione continua.

AQUAZIP RDY deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Norme di sicurezza

Fare sempre riferimento alla scheda di sicurezza contenente i parametri fisici, tossicologici ed altri dati relativi alla sicurezza degli operatori.

Lavorare il prodotto in presenza di adeguata ventilazione e lontano dalle fonti di calore.

AQUAZIP RDY deve essere utilizzato solo ed esclusivamente per gli usi e nelle forme prescritte ed è consigliato ad un utilizzatore esperto.

Conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +30°C. Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi dalla data di produzione riportata nell'etichetta. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

AQUAZIP RDY è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto	pasta azzurra
Peso specifico	ca. 1.300 kg/m ³
pH	ca. 9
Viscosità Brookfield	54.000 mPa·s (ago 5-5 rpm)
Residuo secco	ca. 68%
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Resa	ca. 1,3 kg/m ² per mm di spessore
Tempo di attesa tra la prima e la seconda mano	ca. 1 ora a 20°C e 65% U.R. (quando il prodotto è asciutto al tatto)
Tempo di attesa per la posa di piastrelle	ca. 3-4 ore
Tempo di asciugamento completo spessore 1 mm	ca. 12 ore
Spessore massimo di applicazione per mano	1 mm

Norma EN 14891	Requisiti normativa	Conformità
Impermeabilità (spinta positiva a 1,5 bar per 7 gg)	Nessuna penetrazione e aumento di peso ≤ 20 g	<p>Conforme alla norma EN 14891</p> <p>Classificata DM01</p>
Capacità di crack bridging in condizioni normali	$\geq 0,75$ mm	
Capacità di crack bridging a temperatura bassa (-5°C)	$\geq 0,75$ mm	
Adesione a trazione iniziale	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	$\geq 0,5$ N/mm ²	
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce	$\geq 0,5$ N/mm ²	

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.