



AQUAZIP ADV

Impermeabilizzanti



Guaina elastica cementizia bicomponente ad elevata elasticità per l'impermeabilizzazione applicabile a rullo e pennello



Composizione

AQUAZIP ADV è una guaina elastica bicomponente a base di cementi, sabbie selezionate, additivi chimici e polimeri sintetici in dispersione atti a migliorare la lavorabilità, l'adesione e la flessibilità

Norma UNI EN 14891	Requisito normativa
Penetrazione acqua in pressione (spinta positiva a 1.5 bar per 7 gg)	Nessuna penetrazione
Crack bridging ability a 20°C	> 0,75 mm
Adesione a trazione iniziale	> 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	> 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore	> 0,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo	> 0,5 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua alcalina	> 0,5 N/mm ²

Componente A

Aspetto	Polvere bianca
Peso specifico	1300 g/l
Residuo secco	100%

Componente B

Aspetto	Lattice bianco
Peso specifico	1010 g/l
Residuo secco	53%

Caratteristiche tecniche

Rapporto d'impasto	2 parti Comp. A e 1 parte di Comp.B
Peso specifico malta bagnata	1600 kg/m ³ ca.
Tempo di vita dell'impasto	1 ora
pH	> 12
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C
Resa per applicazione a rullo o pennello	1,6-2 kg/m ² per mm di spessore ca. a seconda delle condizioni di applicazione (a mano e a macchina)
Spessore massimo	2 mm totali, con 1 mm per mano
Tempo di attesa per la posa di piastrelle con adesivo	minimo 5 giorni a +20°C e con 65% umidità relativa



Impiego

AQUAZIP ADV viene usato per impermeabilizzare e proteggere i manufatti in calcestruzzo, anche sotto carico, dalla penetrazione di gas come CO₂ e da sali disgelanti; viene inoltre impiegato come rasatura elastica impermeabile di intonaci micro fessurati, massetti cementizi, pavimenti di ceramica, cartongesso, compensato marino multistrato, prima della posa di piastrelle ceramiche.

Preparazione del fondo

La superficie di posa deve essere libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse, così come eventuali parti sfarinanti o asportabili. Prima dell'applicazione di AQUAZIP ADV inumidire con acqua le superfici assorbenti.

Nel caso di applicazione sopra un pavimento preesistente, il prodotto viene utilizzato accertandosi preventivamente che il vecchio rivestimento esistente sia ben ancorato e pulito.

Lavorazione e applicazione

Per la lavorazione a mano ad ogni sacco da kg 20 di AQUAZIP ADV Comp. A aggiungere una confezione da 10 kg di AQUAZIP ADV Comp. B e mescolare con agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi: l'impasto così ottenuto si mantiene lavorabile per circa 1 ora.

Stendere la guaina con pennello o rullo fino ad uno spessore massimo di 1 mm. Applicare il secondo strato solo quando il primo strato è indurito (dopo circa 5 ore) con uno spessore massimo di 1 mm. Il prodotto può anche essere applicato con spatola. AQUAZIP ADV si può applicare anche con macchina intonacatrice, con le stesse modalità che a mano.

Nel caso in cui il prodotto venga applicato su strutture particolarmente sollecitate, o comunque in presenza di fessure, annegare nel primo strato la rete in fibra di vetro alcali resistente FASSANET 160, o uno strato di tessuto non tessuto, avvalendosi di una spatola per questa operazione.

Piastrellare la superficie con AD 8 + LATEX DE 80, AZ 59, AT 99 MAXYFLEX, oppure, nel caso in cui ci sia la necessità di ricorrere a prodotti a presa rapida, AQ 60 STONE e FASSATECH 2, comunque dopo almeno 5 giorni dalla stesura di AQUAZIP ADV, in condizioni normali di umidità e di temperatura.

Avvertenze

- La guaina va protetta dalla pioggia, dal gelo, e da una rapida essiccazione.
- Nel caso di temperature elevate e soprattutto in presenza di ventilazione, proteggere la superficie con teli umidi.
- Lavare gli attrezzi prima che il prodotto faccia presa. Diversamente, si dovrà procedere ad una rimozione meccanica dei residui del prodotto.

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

Fornitura

- Componente A: sacchi speciali con protezione dell'umidità da 20 kg ca.
- Componente B: vasi da kg 10 ca.

Conservazione

- Componente A: conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 12 mesi.
- Componente B: teme il gelo; il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 12 mesi.

Qualità

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

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.