



S1 Fibrorinforzato

Adesivo cementizio per la posa di ceramica assorbente e gres porcellanato



Aspetto: Polvere bianca e grigia
Confezioni: 25 kg
Pallet: 1500 kg
Consumo: 2,5 - 4 kg/m²

Caratteristiche principali

- Monocomponente
- Flessibile
- Ingelivo
- Tissotropico
- Tempo aperto allungato
- Ottima lavorabilità

Conservazione

S1 Fibrorinforzato si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto.

Qualità e Ambiente

S1 Fibrorinforzato è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2008.

Avvertenza

- Non utilizzare per la posa di piastrelle non assorbenti di grande formato all'esterno;
- non utilizzare per la posa di mosaico vetroso o simile;
- non utilizzare su strutture in calcestruzzo gettate in opera o prefabbricate;
- su supporti a base di gesso o anidrite applicare prima **Primer GS**;
- non utilizzare dove è necessario uno spessore di allettamento del collante superiore a 10 mm;
- non utilizzare su supporti in legno e pareti in cartongesso;
- non utilizzare su superfici metalliche, gomma, PVC, linoleum;
- non utilizzare dove sia richiesta una rapida pedonabilità.

Campi di impiego

S1 Fibrorinforzato è idoneo:

- per incollare internamente ed esternamente qualsiasi tipo di piastrelle e mosaici ceramici a pavimento ed a parete;
- per incollare grandi formati;
- per incollare gres porcellanato;
- per incollare su massetti riscaldati;
- per incollare a punti materiali isolanti quali polistirolo,

- lana di roccia o di vetro, poliuretano espanso su pareti;
- su massetti cementizi purché siano stagionati ed asciutti;
- per incollare in sovrapposizione con ceramica di formato inferiore ai 900 cm²;
- per incollare su sottofondi autolivellanti realizzati con **Planirapid** o **Planirapid Autolivellante Maxi**;
- per incollare su massetti cementizi realizzati con **Basecem** o **Basecem Pronto**.

Preparazione:

i supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere; tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Quando la temperatura è superiore a +25°C o il supporto è molto assorbente si consiglia di trattarlo con **Primer GS** in una o più mani, prima della posa, per favorire una corretta idratazione del collante. I supporti di posa inassorbenti devono essere preventivamente sgrassati mediante **Detergente Baseco** o preparati mediante operazione di abrasione meccanica come scarifica o pallinatura.

Lavorazione:

miscelare **S1 Fibrorinforzato** con acqua pulita sino ad ottenere una pasta priva di grumi ed omogenea. Lasciare riposare per 5 minuti e rimescolare brevemente l'impasto prima dell'applicazione. Non aggiungere a **S1 Fibrorinforzato** altri inerti o leganti idraulici. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Stendere l'impasto sul supporto prima con la parte liscia della spatola poi con quella dentata, la spatola deve avere una adeguata dentatura in modo che il retro della piastrella risulti aderente al collante per almeno il 70% della superficie e il 100% per la posa in esterni o zone soggette a traffico pesante. Per applicazioni in zone esposte al gelo o soggette a particolari sforzi meccanici, l'adesivo **S1 Fibrorinforzato** deve essere steso sia sul supporto sia sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura). I materiali applicati con **S1 Fibrorinforzato** devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg. Si ricorda di realizzare e rispettare i giunti di frazionamento e perimetrali. Tali giunti dovranno essere realizzati ogni 3x3 mt in esterno e 4x4 mt in interno.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	grigio: irritante - bianco: nessuna
Acqua d'impasto:	26-28% in peso (6,5 lt circa ogni sacco da 25 kg)
Peso specifico dell'impasto:	1,50 g/cm³
pH dell'impasto:	oltre 12
Durata dell'impasto:	6/8 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Tempo aperto (secondo EN 1346):	30 minuti circa
Tempo di registrazione:	60 minuti circa
Tempo d'esecuzione per fughe a parete:	3/6 ore circa in base all'assorbimento
Tempo d'esecuzione per fughe a pavimento:	24 ore circa
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)	
Adesione iniziale (dopo 28 gg):	1,80 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	1,40 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,70 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	1,50 N/mm²
Resistenza agli acidi e alcali:	scarsa
Resistenza all'umidità, solventi, olii, ed invecchiamento:	ottima
Resistenza alla temperatura:	da -30°C a +90°C
Deformabilità:	nulla
Voce doganale:	38245090

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.