



S1 Ultrawhite

Adesivo cementizio ultrabianco in polvere per la posa di ceramica assorbente e gres porcellanato, scivolamento verticale nullo



Aspetto: Polvere bianca
Confezioni: 25 kg
Pallet: 1500 kg
Consumo: da 2,5 a 4 kg/m²

Caratteristiche principali

- Monocomponente
- Bianchissimo
- Flessibile
- Ingelivo
- Scivolamento verticale nullo
- Ottima lavorabilità

Conservazione

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

Qualità e Ambiente

S1 Ultrawhite 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 su supporti in legno;
- non utilizzare su superfici metalliche, gomma, PVC, linoleum;
- non utilizzare dove sia richiesta una rapida pedonabilità.

Campi di impiego

S1 Ultrawhite è idoneo:

- per incollare internamente ed esternamente qualsiasi tipo di piastrelle e mosaici ceramici in mono e bicottura a pavimento ed a parete;
- per incollare gres porcellanato;
- per incollare grandi formati;
- per incollare su cartongesso;
- 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 si consiglia di inumidire preventivamente i supporti di posa assorbenti per evitare un'anomala idratazione del collante.

Lavorazione:

miscelare **S1 Ultrawhite** 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 Ultrawhite** 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 Ultrawhite** deve essere steso sia sul supporto sia sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura). I materiali applicati con **S1 Ultrawhite** devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE:	nessuna
Acqua d'impasto:	27% in peso (7 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
Tempo di registrazione:	60 minuti
Tempo d'esecuzione per fughe a parete:	3/6 ore circa in base all'assorbimento
Tempo d'esecuzione per fughe a pavimento:	24 ore
Pedonabilità:	24 ore
Messa in esercizio:	7 giorni
PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)	
Adesione iniziale (dopo 28 gg):	1,40 N/mm²
Adesione dopo immersione in acqua:	1,20 N/mm²
Adesione dopo cicli gelo-disgelo:	1,30 N/mm²
Adesione dopo azione del calore:	1,30 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.