

S1

Adesivo grigio professionale ad alte prestazioni, anti scivolamento, tempo aperto allungato, deformabile, ideale per la posa di gres porcellanato di grande formato. Idoneo per pavimenti radianti.



DATI TECNICI

Consistenza	polvere
Colore	grigio
Rapporto d'impasto	28 lt circa di acqua circa ogni 100 kg di prodotto
Tempo aperto	> 30 minuti a 20°C
Tempo di aggiustabilità	60 minuti a 20°C
Scivolamento verticale	assente
Esecuzione fughe pavimento	dopo 24 - 36 ore
Esecuzione fughe parete	dopo 8/10 ore
Essiccazione completa	dopo 20 giorni
Resistenza alle temperature	-30°C / +90°C
Adesione iniziale	> 2,2 N/mm ² dopo 28 giorni
Adesione dopo azione del calore	> 2,0 N/mm ²
Adesione dopo immersione in acqua	> 2,3 N/mm ²
Adesione dopo cicli di gelo e disgelo	> 1,4 N/mm ²
Resistenza compressione	14 N/mm ²
Classificazione	C2TE-S1
Consumo	3 - 4 Kg per m ²
Temperatura di impiego	+6°C / +30°C
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	6 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
Confezioni	sacchi da 25 Kg - pallet da 1500 Kg

IMPIEGO

S1 è un adesivo professionale deformabile con classificazione C2TE S1 utilizzato per la posa di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, clinker, a pavimento o rivestimento per interno ed esterno e sovrapposizione di ceramica e materiale lapideo su pavimenti esistenti.

S1 è particolarmente indicato per la posa di grès e pietre naturali anche di grande formato.

PREPARAZIONE

S1 va impastato con acqua in ragione del 28% circa. Agitare ripetutamente (con trapano ad elica), fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare l'impasto per 10/15 minuti per permettere una completa soluzione delle componenti sintetiche.

Rimestandolo, S1 raggiunge un'adesività e una tixotropia che permette all'operatore di lavorare in verticale senza lasciar scivolare la piastrella, aderendo perfettamente senza alcun ritiro.

AVVERTENZE

S1 non deve mai essere usato nei seguenti casi:

- Su pareti in gesso, pareti in cartongesso e in cemento armato o similari se prima non si applica una mano di primer MURAL FISS.
- In caso di sovrapposizione di pavimenti, assicurarsi che il sottofondo sia pulito da oli e cere e lavato con soda caustica prima di utilizzare

VOCI DI CAPITOLATO

La posa in opera di rivestimenti e pavimentazioni, anche di grande formato, viene eseguita con S1 di Eternedile. S1 è composto da leganti idraulici, inerti selezionati e additivi specifici.

APPLICAZIONE

S1 si può applicare su tutti i supporti tradizionali (pareti ad intonaco civile o malta cementizia, cemento espanso etc.), purché si presentino consistenti, asciutti e privi di polvere, oli e grassi.

L'impasto ottenuto si applica mediante una spatola dentata che può variare da 6/10 mm. L'applicazione non deve essere mai effettuata a temperatura inferiore ai 6°C, mentre un clima molto caldo e ventilato può provocare una riduzione del "tempo aperto", creando una pellicola. In questo caso è necessario ripassare la spatola dentata con un apporto di collante fresco.

I rivestimenti e i pavimenti posati con S1 dovranno essere opportunamente protetti da eventuali dilavamenti, piogge, per almeno 24 ore e protetti dal gelo e dal sole intenso per almeno 3/4 giorni.

