

FIXMAX S2 GEL

Cemento colla con texture GEL, ALTAMENTE DEFORMABILE e di STRAORDINARIA ADERENZA, ideale per facciate esterne. Super leggero: rende il 30% in più.



Controindicazioni

FIXMAX S2 GEL non deve essere usato:

- ◆ Su supporti di metallo, in plastica, P.V.C., gomma, legno non stagionato, ecc. (utilizzare **ELASTICER**).
- ◆ Per la posa di piastrelle con un alto coefficiente di dilatazione termica tipo Silestone su facciate o zone fortemente esposte al sole (consultare il Servizio Tecnico).
- ◆ Fuori dal range di temperature consentite.
- ◆ Per la posa di piastrelle su impermeabilizzazioni senza previa consultazione del Servizio Tecnico.
- ◆ Modificandone in qualche modo la formulazione originale.
- ◆ In periodi particolarmente caldi e all'esterno senza avvalersi della tecnica del doppio incollaggio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ◆ **FIXMAX S2 GEL** è stato appositamente creato in CONFORMITA' ALLA NORMATIVA EN-12.004. Grazie al rigoroso rispetto di questa norma, in sede di laboratorio ufficiale di controllo ottiene la massima qualificazione C2 TE S2.
- ◆ E' ideale per la posa di ceramica di grande formato, anche 1x3m, sia per interni che per esterni, come per esempio piastrelle, gres, gres porcellanato, mosaico in vetro...
- ◆ E' ideale per la posa di pietre naturali non particolarmente sensibili all'acqua.
- ◆ E' possibile eseguire la posa su supporti in gesso, cartongesso, malta, cemento, pannelli prefabbricati, fibrocemento, ... pavimenti radianti, ... sovraesposizioni, ... supporti di matita non completamente induriti, ...
- ◆ La sua particolare flessibilità rende possibile la posa anche in luoghi soggetti a vibrazioni: supermercati, industrie, aeroporti, zone ad alta circolazione, scuole, ospedali, ecc.
- ◆ E' ideale per balconi, terrazze, piscine, cucine, saune, uffici, stadi, hotel, ristoranti, ... praticamente per qualsiasi cosa.

- ◆ Grazie alla sua duplice caratteristica di adesione e flessibilità, rappresenta il cemento per eccellenza per la posa di ceramica su FACCIE ESTERNE: il suo altissimo livello di adesione offre un'elevata sicurezza e la sua flessibilità una resistenza massima.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FIXMAX S2 GEL è un prodotto di NUOVA CONCEZIONE nel mondo del cemento colla monocomponente: grazie alle sue caratteristiche tecniche si distingue come miglior cemento colla.

FIXMAX S2 GEL rispetto al cemento colla tradizionale offre anche altri vantaggi: - una volta amalgamato all'acqua, dà un **volume maggiore**. Ciò vuol dire: - un impasto meno denso, quindi... - un'impastatura più agevole... - un rendimento maggiore per Kg. di polvere, **consumando circa il 30% in meno** di prodotto. - costi di trasporto inferiori... - alto grado di tixotropia: non si stacca... - **maggior tempo di apertura e** - **maggior tempo di regolazione della ceramica.**

ISTRUZIONI PER L'USO

◆ Supporto:

Tutti i supporti risulteranno sempre resistenti, solidi, privi di polvere, pittura, cera, olio e grasso, e non saranno soggetti a retrazione idraulica.

In caso di supporto in gesso, cartongesso o derivati, il livello di umidità sarà inferiore allo 0,5%, in totale assenza di polvere ed efflorescenze.

◆ Preparazione dell'impasto:

Per ogni sacco da 20 kg miscelare con acqua pulita fino ad ottenere un composto omogeneo (5,4-5,8 litri di acqua a sacco); utilizzare un miscelatore elettrico a basso numero di giri/min., per evitare la formazione di grumi. Lasciar riposare 2 minuti poi mescolare nuovamente, fino ad ottenere una pasta pronta all'uso.

◆ Applicazione dell'impasto:

Utilizzare preferibilmente una cazzuola dentata, con denti di dimensioni idonee al pezzo da applicare. Non è necessario inumidire i pezzi prima della posa

In caso di applicazioni difficili o all'aperto si consiglia di adottare la tecnica dell'incollaggio doppio. Facciate: per l'incollaggio di pezzi di dimensioni superiori a 30x30cm, o con peso superiore a 40 kg/m², usare anche un ancoraggio di metallo idoneo.

Esercitare una certa pressione sulla piastrina per controllare che il cemento "bagna" al 80% il rovescio dei pezzi ceramici. Assestare le piastrelle battendole con la mazza di gomma.

Controllare costantemente con i polpastrelli delle dita che non si formi uno strato superficiale. Nel caso si formi, sarà necessario stendere nuovamente il cemento con la cazzuola dentata (non bagnare mai con dell'acqua).

Proteggere il pavimento appena posato da calore eccessivo, gelo, pioggia, ecc., almeno per le 24 ore successive alla posa.

◆ Sigillatura dei giunti:

Si consiglia di usare un prodotto specifico come **FIXCOLOR** (grana fine o grossa), o **EUROCOLOR FLEX** o **IDEAL COLOR** o **CERPOXI**. Applicare **SELLALASTIC** o **SILICONA NEUTRA** sui giunti di dilata-



FIXMAX S2 GEL: massima aderenza e...



...massima flessibilità.

CONSUMI:

Mosaico fino a 5x5 cm:	cazzuola dentata da 3 mm	circa 1,1 kg/m ²
Piastrina fino a 20x20 cm:	cazzuola dentata da 6 mm	circa 2,3 kg/m ²
Piastrina fino a 30x30 cm:	cazzuola dentata da 8 mm	circa 3,0 kg/m ²
Piastrina > 30x30 cm:	cazzuola dentata da 10 mm	circa 3,8 kg/m ²

DATI TECNICI

NORMATIVE:	EN-12.004
PRODOTTO:	
• Tipo:	C2 TE S2 Adesivo a base di cemento migliorato a presa normal con caratteristiche aggiuntive e privo di sciolosità. Alta flessibilità.
• Densità in polvere:	1,2 g/cm ³
• Tossicità:	Irritante, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
APPLICAZIONE:	
• Percentuale impasto:	5,4-5,8 litri / sacco 20 kg
• Densità dell'impasto:	1,2 g/cm ³
• Temperatura di applicazione:	+ 5°C a + 35°C
• Tempo di apertura:	30 min.
• Tempo di regolazione:	40 min.
• Vita utile:	1 ore
• Sciolosità:	≤ 0,5 mm.
• Spessore dello strato:	≤ 15 mm.
• Riempimento ogni:	24 ore
• Percorribile dopo:	48 ore
PRESTAZIONI FINALI:	
• Resistenza all'umidità:	eccellente
• Resistenza all'invecchiamento:	eccellente
• Resistenza ai solventi:	eccellente
• Flessibilità:	eccellente
• Range temperature di servizio:	da -30°C a +90°C.
• Aderenza iniziale :	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderenza dopo immersione in acqua:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderenza in seguito ad invecchiamento per azione del calore:	≥ 1,0 N/mm ²
• Aderenza dopo vari cicli di gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm ²
• Tempo di apertura: aderenza (30min):	≥ 0,5 N/mm ²
• Deformazione trasversale EN 12002:	≥ 5,0 mm
STOCCAGGIO:	
• Al coperto, in luogo asciutto e ventilato, nella confezione originale ben chiusa:	12 mesi
COME SI PRESENTA:	
• E' disponibile in:	Sacchi da 20 kg nei colori Grigio e Bianco