

SELFLEVEL RAPIDO

AUTOLIVELLANTE A PRESA RAPIDA PER RASATURE PLANARI DI SOTTOPAVIMENTI

Descrizione Premiscelato cementizio contenente speciali additivazioni che conferiscono eccezionali caratteristiche di autolivellabilità, scorrevolezza dell'impasto e tempi di presa accelerati. Gli inerti silicei selezionati, in granulometria calibrata, hanno una dimensione massima di 0,3 mm.

Vantaggi e caratteristiche

- Le caratteristiche di perfetta colabilità, scorrevolezza e autolivellamento dell'impasto agevolano le operazioni di stesura della rasatura planare.
- La granulometria finissima dell'inerte presente (0,3mm), consente finiture superficiali particolarmente lisce.
- La rapida pedonabilità e la veloce essiccazione consentono l'anticipazione delle operazioni di rivestimento e finitura delle pavimentazioni, anche se in presenza di materiali particolarmente sensibili a modesti contenuti di umidità (parquet, linoleum, resinosi ecc).

Indicazioni di impiego

Il SELFLEVEL RAPIDO è un premiscelato cementizio col quale si ottiene una boiaccia colabile, perfettamente mobile ed autolivellante per la rasatura planare di sottofondi irregolari da rivestire, successivamente, con altri materiali (ceramica, marmi, legno, linoleum etc). Il prodotto è da utilizzarsi in strutture coperte e prive di infiltrazioni o di umidità di risalita. Lo spessore massimo di applicazione è di 5 mm.

Metodo d'uso

Preparazione delle superfici

Tutti i supporti devono essere asciutti, sani, puliti e privi di impregnazioni di sostanze distaccanti (oli, grassi, cere ecc.).

Il prodotto non è adatto per la posa su supporti sottoposti a risalite capillari di acqua od infiltrazioni di umidità di varia natura. Nel caso di supporti particolarmente assorbenti ridurre la suzione del supporto pennellando su di esso la ns. RESINA PER MICROBETON BICOMPONENTI tal quale oppure, se non sufficiente, allo stato di boiaccia (in tal caso è meglio usare nell'applicazione una spazzola rigida). E' quindi da evitare la troppo rapida disidratazione del prodotto stendendo l'autolivellante su sottofondi eccessivamente assorbenti.

Modalità applicative

Acqua di impasto necessaria = 24% (6 litri per sacco da 25 Kg). Miscelare con cura, servendosi di efficaci mescolatori meccanici, per almeno 2-3 minuti; lasciar riposare l'impasto per 1 minuto e, quindi, miscelare ancora per 1 minuto (consigliamo, in caso di modeste quantità, l'utilizzo di fruste ad alto numero di giri con elicoide; per quantità più consistenti consigliamo betoniere ad asse verticale). Colare sul supporto aiutando la stesura con lama.

Il tempo di inizio presa avviene a circa 45' (a 20°C) e la pedonabilità avviene dopo poche ore. Il prodotto è rivestibile dopo 2 giorni o meno (misurare comunque prima l'umidità per l'applicazione di parquet o altre pavimentazioni sensibili all'umidità; si raccomanda, allo scopo, l'utilizzo di apparecchiatura a carburo di calcio e si sconsigliano altri metodi di rilevamento dell'umidità residua).

Avvertenze

- Non utilizzare il prodotto con temperature ambientali inferiori a + 8°C. In periodo invernale mantenere i sacchi in locali temperati ed impastare con acqua calda.
- Compiere sempre una prova preventiva per valutare i tempi di reattività del SELFLEVEL RAPIDO nell'ambiente di applicazione.

Confezioni Sacco da 25 Kg

- Rispettare le proporzioni di impasto riportate su questa scheda tecnica ed i tempi di miscelazione utili all'ottenimento di un impasto autolivellante e privo di grumi.
- Richiedere un sopralluogo del nostro servizio di assistenza tecnica nel caso di sottofondi difficili o di incerta interpretazione.
- **Stoccaggio:** 6 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.

Caratteristiche tecniche (valori medi a 20°C ed U.R. 65%):

• Tempo di inizio e fine presa:	40 min. /65 min.	
• Resistenza a Compressione	N/mm ²	18 (28 gg.)
• Resistenza a flessione	N/mm ²	6 (28 gg.)
• MODULO ELASTICO	N/mm ²	12.000 (28 gg.)
• Adesione al cls	N/mm ²	1,5 (28 gg.)
<hr/>		
• Resist. alla diffusione VAPORE	μ	68
• Tipo conglomerato		malta a colare
• N. componenti		Mono
• Spessori consigliati	mm	2-5
• Applicazione		Colare/lama
• Curing umido		SE
• Curing protetto		SE
• Applicazione tipica		Sottopavimenti
<hr/>		
• Presa		Accelerata
• Indurimento		rapido
• Compensazione ritiro		SI
• Resa		1,8

1N/mm² = 1MPa = 10,19 Kg/cm²

★ Questi prodotti possono essere confezionati anche con l'aggiunta di inibitori di corrosione MuCis®

① Resistenza gelo-digelo in presenza di sale - SIA 162/191 gr/mq (< 600 gr/mq = molto alta = requisito per cordoli autostrada)

② Permeabilità ai cloruri - Coulomb FHWA/RD87 (100-1000 Coulomb = molto bassa)

SE

In funzione delle condizioni applicative (pioggia - sale - temperatura - umidità - ecc.)



Very High Durability Repair & Prevention Systems

Sistemi di riparazione e prevenzione anticorrosione ad elevatissima durabilità



Very High Durability Reinforced Concretes

Calcestruzzi armati anticorrosione ad elevatissima durabilità

MuCis

Multiple Corrosion Inhibiting Synergies Sinergie multiple per l'inibizione della corrosione delle barre d'acciaio nei calcestruzzi armati

AED

Altissima Energia di Deformazione

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopracitati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio che dipendono da fattori estranei alla qualità del prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.