

LEVEL200

Lisciatura cementizia autolivellante per spessori da 3 mm a 30 mm per soli interni

IMPIEGO

LEVEL200 è una lisciatura cementizia autolivellante per soli interni di ultima generazione che trova impiego nella realizzazione di lisciate su vecchi massetti irregolari, fondi irregolari o vecchi pavimenti, ideale per la posa di legno ceramica o rivestimenti resinosi.

FORNITURA

- Sacchi da kg 25 su pallets.
- Sfuso in silo

CONSERVAZIONE

Il materiale, se conservato su pallets in locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 10 settimane dalla data di produzione.

QUALITÀ

LEVEL 200 è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalla norma europea EN 13813. Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

AVVERTENZE

- Il massetto va miscelato con sola acqua, senza l'aggiunta di altri prodotti estranei.
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +30°C.
- Il prodotto non va applicato su supporti gelati o disgregati o con elevato calore superficiale.
- Evitare correnti d'aria o forti radiazioni nelle prime 48 ore, aerare dopo il terzo giorno i locali evitando forti sbalzi termici e forti ventilazioni sino al completo indurimento.
- Tutti i tipi di rivestimento su pavimento radiante devono essere applicati solo dopo aver raggiunto un'umidità residua con igrometro a carburo \leq a 0,3%; in assenza di pavimento radiante 0,5% con rivestimenti impermeabili o parquet e 1% per rivestimenti permeabili e/o parzialmente permeabili come la monocottura.

SCHEDA TECNICA

Granulometria	< 1,5 mm
Acqua d'impasto	21 %
Massa volumica apparente	1400 \pm 50 Kg/m ³
Densità malta fresca	1850 \pm 50 Kg/m ³
Densità malta indurita	1750 Kg/m ³
Resa teorica a spessore 1 mm	1,72 Kg/m ² \pm 5 %
Resistenza a flessione (EN-13892-2)	5 N/mm ²
Resistenza a compressione (EN-13892-2)	20 N/mm ²
Valore di consistenza con cono su piatto da 1,0 litri	30-32 cm
Dilatazione lineare	< 0,1 mm
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	180 min.
Tempo di lavorazione	60 min.
Pedonabilità	24 ore
Umidità residua consigliata con riscaldamento a pavimento	\leq 0,3 %
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	$\lambda = 1,40$ W/mK (valore tabukare)
pH	12,0



COMPOSIZIONE

LEVEL 200 è una malta secca composta da cemento grigio Portland, inerti silicei e calcarei ed additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmani o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero compromettere l'adesione del prodotto. Le superfici polverose, ammalorate, soggette a sgretolamento e/o con proprietà meccaniche scadenti devono essere precedentemente trattate con consolidanti di superficie. Applicare aggrappanti chimici a pennello se in presenza di supporti non particolarmente assorbenti e ruvidi per favorire un maggiore aggrappo del massetto. Inumidire prima dell'applicazione supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONI

Per applicazione del prodotto sfuso LEVEL200 viene impastato mediante mescolatore orizzontale collegato direttamente al silos. Procedere alla messa in opera solo dopo corretta regolazione del dosaggio d'acqua tramite prova di consistenza con cono. Per l'utilizzo di macchina intonacatrice opportunamente modificata o allestimento DUO-MIX sempre procedendo con test di consistenza con cono. In entrambi i casi il prodotto va distribuito iniziando dalla zona a maggior spessore, avendo cura di livellare il prodotto con barra livellatrice in due passate, la prima al momento del getto la seconda di rifinitura eseguendo la lavorazione di battitura in maniera incrociata. Tali fasi di lavorazione devono avvenire rispettando i tempi di lavorazione del prodotto. Per la posa di rivestimenti procedere con i nostri adesivi cementizi BINDFLEX e BINDFLEX PLUS, procedere con controllo di umidità ed apportare giunti di dilatazione ogni 15-20 mq.