Conforme alla norma europea **UNI EN 13813 CT-C20-F5**

LEVEL 600



Massetto autolivellante cementizio per interni



COMPOSIZIONE

LEVEL 600 è una malta secca composta da particolari cementi ed elevate resistenze meccaniche, inerti calcarei ed additivi chimici specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

LEVEL 600 è un massetto autolivellante cementizio a rapido indurimento e a ritiro controllato per soli interni. Trova applicazione nella realizzazione di pavimentazioni ad elevata resistenza ai carichi in ogni tipo di ambiente. È adatto ad essere rivestito con ogni tipo di rivestimento. È particolarmente indicato nell'inglobare sistemi di raffrescamento/raffreddamento a pavimento.

FORNITURA

- Sfuso in silo.
- Sacchi da 25 kg in carta Kraft con triplo strato di cui uno in polietilene per la protezione dall' umidità.

CONSERVAZIONE

Il materiale se conservato su locali asciutti conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

QUALITÀ

LEVEL 600 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.

CAM

LEVEL 600 CAM, su richiesta, puo' essere fornita con un contenuto di materia riciclata del 20% sul peso del prodotto certificato secondo schemi REMADE IN ITALY (CAM - Criteri ambientali minimi) secondo Decreto 23 Giugno 2022 n.256.

SCHEDA TECNICA	
Granulometria (EN-1015-1)	< 2,5 mm
Acqua d'impasto	17%
Massa volumica apparente	1550 ± 50 Kg/m³
Densità malta fresca (EN-1015-6)	2200 ± 50 Kg/m³
Densità malta indurita (EN-1015-10)	2000 ± 50 Kg/m³
Resa teorica a spessore 10 mm	17 Kg/m² ± 5%
Resistenza a flessione (EN-1015-11)	5 N/mm²
Resistenza a compressione (EN-1015-11)	20 N/mm²
Valore di consistenza con cono su piatto da 1,3 litri	40-45 cm
Ritiro Lineare	< 0.1 mm/m
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 1,6 W/mK
Tempo di lavorazione	> 1 h
Pedonabilità	24-36 h
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	120 min.
Umidità residua consigliata	< 1,75 %
Giunti di dilatazione	20-25 m²
pH	12,6
Spessore minimo di applicazione	30 mm

CARATTERISTICHE AMBIENTALI DI SOSTENIBILITA'	
Contenuto di riciclato (D.M 23/06/2022) CAM 2022	20%
CER (Catalogo Europeo Rifiuti)	170101-170107-170904 Inerte

AVVERTENZE

- **Utilizzare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C.**
- **Non utilizzare all'esterno.**
- **Evitare correnti d'aria e forti irradiazioni solari durante le prime 48 h, dal terzo giorno aerare i locali.**
- **Il prodotto va protetto dall'umidità di risalita, contatto con acqua e formazione di acqua condensa.**
- **Evitare la posa per spessori inferiori a 30 mm.**
- **Per la posa di rivestiento in legno è richiesta una umidità residua di 0.3 %.**
- **Per la posa di rivestimento ceramico è richiesta una umidità residua del 1,75%**
- **Per la posa di massetti di carico utilizzare freni al vapore e spessore minimo di 400 micron.**
- **Utilizzare Magix Primer prima dell a posa del massetto.**
- **Utilizzare la rete elettrosaldata con maglia 30*30 mm per spessore di 2 mm da interrompere all'altezza dei giunti di dilatazione.**
- **Se non si rispetta il dosaggio d'acqua riportato nei dati tecnici, il massetto potrebbe presentare micro cavillature superficiali, che però non implicano in nessun modo la qualità del massetto.**

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso. Le informazioni fornite sulla seguente scheda si basano sulla nostra migliore esperienza e su test di laboratorio condotti in condizioni standard. Tuttavia, fattori non controllabili nelle applicazioni pratiche possono influenzare i risultati. Pertanto, tali dati sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore, che si assume la responsabilità dell'idoneità del prodotto all'uso previsto. Magix Srl si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso. Non è responsabile per eventuali danni derivanti da un utilizzo improprio del prodotto o delle informazioni fornite. Per applicazioni in ambiti strutturali o specifiche esigenze tecniche, fare riferimento esclusivamente all'Assistenza Tecnica ufficiale di Magix Srl. Si raccomanda di consultare sempre la versione aggiornata della scheda tecnica sul sito aziendale www.magixsrl.it.
Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni della scheda esclude ogni responsabilità di Magix Srl.