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

AUTOLEVEL



Massetto autolivellante a base di CAS (Cementialphasolfati) per solo interni



COMPOSIZIONE

AUTOLEVEL è una malta secca composta da una miscela di CAS (Cementialphasolfati) che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

IMPIEGO

AUTOLEVEL è un massetto fluido premiscelato per soli interni di ultima generazione che trova impiego nella realizzazione di massetti compositi e/o galleggianti, particolarmente indicato per la realizzazione di pavimenti radianti.

FORNITURA

• Sacchi da 25 Kg in carta kraft con triplo strato di cui uno in polietilene per la protezione dall'umidità.
• Sfuso in silos.

PREPARAZIONE DEL FONDO

Il supporto deve risultare privo di polvere e cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'adesione del soggette a sgretolamento e/o con proprietà meccaniche scadenti devono essere precedentemente trattate con consolidanti 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.

APPLICAZIONE/LAVORAZIONE

AUTOLEVEL è lavorato con macchine impastatrici a coclea orizzontale. Per applicazioni manuali aggiungere il 16% di acqua pulita ad ogni sacco (circa 4,0 litri) e mescolare a mano o con agitatore meccanico sino al raggiungimento della consistenza desiderata per 5 - 10 minuti. AUTOLEVEL viene applicato in un unico strato per coprire gli spessori desiderati. Per massetti ad ancoraggio applicare uno spessore minimo di 20 mm, per massetti galleggianti ,invece, uno spessore minimo di 35 mm. L'impasto viene prima steso sul sottofondo,accompagnato con cazzuola e successivamente livellato con staggia.

CONSERVAZIONE

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

QUALITÀ

AUTOLEVEL 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

AUTOLEVEL 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	16%
Massa volumica apparente	1580 ± 50 Kg/m³
Densità malta fresca	2150 ± 50 Kg/m³
Densità malta indurita	2050 Kg/m³
Resa teorica a spessore 10 mm	18,2 Kg/m² ± 5 %
Resistenza a flessione (EN-13892-2)	5 N/mm²
Resistenza a compressione (EN-13892-2)	20 N/mm²
Valore di consistenza con cono su piatto da 1,3 litri	40-45 cm
Dilatazione lineare	< 0,1 mm
Reazione al fuoco (EN-13501-1)	Classe A1
Tempo di presa (EN-196-3)	150 min.
Tempo di lavorazione	60 min.
Pedonabilità	24 ore
Umidità residua consigliata con riscaldamento a pavimento	≤ 0,3%
Coefficiente di conducibilità termica (EN-1745)	λ = 1,60 W/mK (valore tabukare)
pH	12,8

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

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 ≤ a 0,3%; in assenza di pavimento radiante, 0,5% con rivestimenti impermeabili o parquet e 0,5% per rivestimenti permeabili e/o parzialmente permeabili come la ceramica; il mancato controllo e rispetto di questi valori puo' portare a lungo andare al distacco del rivestimento applicato.
• Rispettare la quantità d'acqua consigliata onde evitare forti riduzioni delle resistenze meccaniche.
• Carteggiare sempre il massetto prima di rivestirlo.
• Applicare MAGIX PRIMER su massetto nel rapporto di diluizione 1:3 con acqua prima di rivestirlo.
• Il mancato controllo dell' umidita prima di rivestirlo puo portare a lungo andare al distacco dello stesso.
• 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.