



Floor K300

Malta cementizia autolivellante rapida per spessori da 3 a 40 mm



PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Livellare sottofondi cementizi prima della posa di pavimentazioni di pavimentazioni come ceramiche, gomma, piastrelle, pietre naturali, parquet, moquette, resine.

Applicazioni consigliate:

Livellare ed appianare sottofondi cementizi in genere, purchè non soggetti a flessione.

- Supporti idonei (all'interno o all'esterno)
- Calcestruzzo
- Malte cementizie
- Pietra naturale
- Piastrelle

Per applicazioni all'esterno si consiglia la stesura finale di un protettivo

CARATTERISTICHE

Eccellente capacità autolivellante conferita da additivi fluidificanti ed inerti sferici

Adatto al traffico di carrelli grazie alle alte resistenze meccaniche ed all'abrasione

La stabilità dimensionale riduce al minimo i fenomeni fessurativi anche a strato sottile

Rapido indurimento pedonabile dopo 4 ore e piastrellabile dopo 24 ore

Tempo aperto prolungato (> 20 min) grazie agli additivi di ultima generazione

Altissimo potere di adesione che garantisce durevolezza anche su supporti "difficili"

Conforme alle classi **CT - C30 - F5** della normativa **UNI EN 13813**

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante.

È sempre consigliato l'utilizzo di un primer per uniformare l'assorbimento, oppure bagnare il supporto a rifiuto portandolo in condizioni di SSA (Superficie Saturata Asciutta). In caso di superfici particolarmente porose o assorbenti, il sottofondo dovrà essere trattato con apposito primer

Aggrappante LG. Se necessario, risolvere preventivamente la risalita capillare/salina con **Neutral Antisale**.

• **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate.

• **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata**.

Preparazione dell'impasto

1_Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente $\frac{3}{4}$ dell'acqua di impasto.

2_Miscelare per circa 3–4 minuti con miscelatore a basso numero di giri aggiungendo gradualmente l'acqua residua. Il prodotto pronto per l'applicazione deve essere una miscela omogenea e priva di grumi.

Floor K300 va utilizzato tale e quale, con la sola aggiunta di acqua pulita. Non frazionare le confezioni per effettuare miscele parziali né utilizzare sacchi aperti.

Applicazione

1_Versare il prodotto a flusso continuo in spessori tra 3 e 40 mm.

2_Uniformare mediante spatola o racla.

3_Per applicazioni a spessore tra 3 e 10 mm si consiglia di passare un rullo frangibolle.

4_Nel caso di applicazione meccanica, vista la rapidità di indurimento del prodotto, si consiglia di evitare il fermo macchina fino al completo svuotamento della coclea e del tubo.

ATTENZIONE: una temperatura ambientale elevata accelera il processo di indurimento.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	<0,5 mm
Consumo della polvere	16-17 kg/m ² ogni 10 mm di spessore
Acqua d'impasto	21%-23% sul peso della polvere
Tempo di lavorabilità a 20°C	>20 minuti
Spessore di applicazione per mano	3-40 mm (prodotto tal quale)
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	25 Kg
Massa volumica apparente	1950-2050 Kg/dm ³

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Requisito normativo	Prestazione
Resistenza alla compressione	prEN 13892-2		C30
Resistenza alla flessione	prEN 13892-2		F5
Permeabilità all'acqua liquida	UNI EN 1062-3		0,200 kg/m ² *h ^{1/2}
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 12086		68
Spessore di aria equivalente (Sd)	UNI EN 12086		0,99 m
Tempo di presa	EN 12706		45-90 min
Ritiro e rigonfiamento	prEN 13454-2		<0,25 mm/m
Consistenza	prEN 13454-2		330 mm
Valore pH	prEN 13529		11
Reazione al fuoco	prEN 13454-2		A1

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
 - In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
 - Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
 - Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
 - Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
 - La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
 - La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
 - Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS P10042 - rev.28.07.2023.