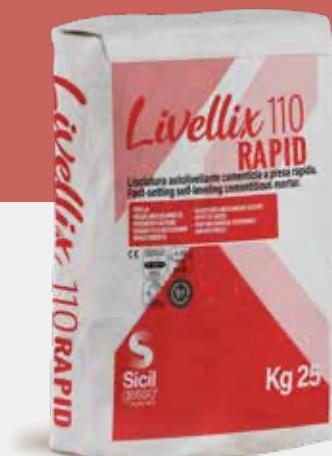


LIVELIX 110 RAPID

Lisciatura autolivellante cementizia a presa rapida, con spessore di impiego da 1 a 10 mm.



LIVELLIX 110 RAPID è classificato secondo la normativa europea EN 13813 come CT (massetto cementizio) classe CT-C20-F4.

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|---|--|
| Aspetto | Polvere grigia |
| Peso specifico polvere | ≈ 1.300 kg/m³ |
| Granulometria | ≤ 0.8 mm |
| Massa volumica dell'impasto | ≈ 2.000 kg/m³ |
| Spessore di applicazione per mano 1-10 mm | |
| Acqua di impasto | 22% (≈ 5.5 l per sacco da 25 kg) |
| Consumo | ≈ 1.7 kg/m² per mm di spessore |
| Resistenza a compressione a 28 gg | 24 h ≥ 10 N/mm² 7 gg ≥ 19 N/mm² 28 gg ≥ 20 N/mm² (C20) |
| Resistenza a flessione a 28 gg | 24 h ≥ 2 N/mm² 7 gg ≥ 4 N/mm² 28 gg ≥ 4 N/mm² (F4) |
| Ritiro a 28 gg | 0.08 mm/m |
| Adesione | 1.4 N/mm² |
| Tempo di lavorabilità | 20/30 min |
| Tempo di inizio presa | 50-80 min |
| Pedenabilità | ca 3 ore |
| Reazione al fuoco | Classe A1 fl |

Dati espressi a 22±1°C con umidità relativa al 50±5%. Temperature inferiori allungano i tempi di maturazione ed indurimento; temperature superiori riducono i tempi di maturazione ed indurimento.



CARATTERISTICHE

Imballo /
Sacchi di carta da 25 kg

Confezione /
Su bancali da 60 sacchi (25 kg)

Durata /
12 mesi in confezioni integre



COLORE
GRIGIO

IMPIEGO

Lisciatura autolivellante cementizia premiscelata antiritiro a presa rapida a base di leganti idraulici, inerti selezionati e additivi specifici.

LIVELLIX 110 RAPID è indicata per il livellamento e la lisciatura di sottofondi interni cementizi, massetti e calcestruzzo e per la rettifica di pavimentazioni esistenti (ceramica, pietre naturali, marmette ben ancorate). È idoneo per la posa di rivestimenti ceramici, lapidei, resilienti (PVC, linoleum, LVT, gomma, moquette), parquet e laminati. Idonea anche per la rettifica di massetti radianti. Per interni.

SUPPORTI

Sottofondi interni cementizi, massetti e calcestruzzo e per la rettifica di pavimentazioni esistenti (ceramica, pietre naturali, marmette ben ancorate). Supporti in anidrite o gesso.

Idonea anche per la rettifica di massetti radianti.

APPLICAZIONE

Preparazione dei supporti:

Massetti cementizi e calcestruzzo: devono essere solidi, stagionati, asciutti, privi di polvere, oli, vernici e parti incoerenti. Riparare eventuali crepe e consolidare le zone deboli. Applicare primer consolidante su supporti molto assorbenti o polverosi.

Vecchie pavimentazioni (piastrelle, marmo, lapideo, resilienti ben ancorati): verificare l'adesione, pulire con detergente sgrassante, eseguire abrasione meccanica se necessario e applicare l'aggrappante SICILCONTACT.

Supporti in anidrite o gesso: devono essere carteggiati, privati della pellicola superficiale e trattati con aggrappante SICILCONTACT. Controllare che l'umidità residua sia conforme ai limiti previsti dalle norme vigenti.

Preparazione dell'impasto

Versare in un recipiente la quantità d'acqua prescritta (5,5 l per sacco da 25 kg).

Aggiungere gradualmente la polvere mescolando con agitatore a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo scorrevole, privo di grumi, di facile lavorabilità ed autolivellante.

Lasciare riposare 2-3 minuti e rimescolare prima della posa.

Stesura

Stendere in un'unica mano da 1 a 10 mm e distribuire con spatola metallica di grande dimensione o racla.

Passare rullo frangibolle per eliminare l'aria intrappolata.

Eseguire eventuali riprese non appena la precedete mano è pedonabile.

È possibile realizzare una pavimentazione senza giunti fino ad un'area massima di 40 mq con una lunghezza massima di 6 metri. Tutti i giunti presenti sul sottofondo devono essere rispettati. In prossimità di aperture, passaggi o discontinuità (es. porte, soglie, cambi di ambiente, colonne, rientranze) è necessario predisporre appositi giunti di frazionamento.

Per la posa della pavimentazione successiva, utilizzare le colle della linea Adhesio Sicilgesso.

Tempi di attesa per la posa di rivestimenti (possono variare a seconda dello spessore della lisciatura, della temperatura ed umidità dell'ambiente):

- ceramica cotto, pietre naturali: ca. 24 ore;
- parquet, PVC, moquette, linoleum, plastica: ca. 2-3 giorni (dopo essersi assicurati che U.R. sia minore del 2%).

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.01_22/09/2025

CONSERVABILITÀ

Al fine di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, tenere i sacchi in luogo coperto, asciutto e su bancali di legno. L'efficacia delle caratteristiche prestazionali è di 12 mesi nelle confezioni integre.

AVVERTENZE

- Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Evitare di applicare il prodotto in presenza di forte vento, o in pieno sole.
- Proteggere il massetto dal gelo, dalla pioggia nelle 48 ore successive all'applicazione.
- Nella realizzazione dell'impasto utilizzare acqua pulita.
- Non aggiungere materiali estranei all'impasto.
- Non applicare su sottofondi non stabili o soggetti a risalita di umidità.
- Non eccedere con l'acqua d'impasto, ciò può provocare segregazione del materiale e debolezza superficiale del rivestimento.
- Non applicare in spessore inferiore a 3 mm se si deve posare il parquet.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di livellina cementizia a presa normale per interni, premiscelata, a base di cemento Portland, inerti selezionati e additivi specifici, di marcatura CE secondo la norma EN 13813 (classe CT-C20-F4). Il prodotto dovrà esercitare una resistenza a compressione a 28 gg maggiore di 20 N/mm² ed una resistenza a flessione a 28 gg maggiore di 4 N/mm². Applicabile in spessori da 1 a 10 mm.



Certificato ambientale ReMade® n° 1525/001 del 06/08/2025 sotto accreditamento Accredia.



Conforme ai CAM Edilizia DM 24 novembre 2025 GU n. 281 del 03-12-2025. Contribuisce pertanto a ridurre gli impatti ambientali, rendendo più sostenibili i progetti edili del settore pubblico.

I dati riportati in questo documento sono indicativi e relativi a valori medi di produzione. SICILGESSO si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata, disponibile su www.sicilgesso.it

Scheda tecnica rev.01_22/09/2025