

# LIVELLIX 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/m <sup>3</sup>
Granulometria	≤ 0.8 mm
Massa volumica dell'impasto	≈ 2.000 kg/m <sup>3</sup>
Spessore di applicazione per mano	1-10 mm
Acqua di impasto	22% (≈ 5.5 l per sacco da 25 kg)
Consumo	≈ 1.7 kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore
Resistenza a compressione a 28 gg	24 h ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 7 gg ≥ 19 N/mm <sup>2</sup> 28 gg ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> (C20)
Resistenza a flessione a 28 gg	24 h ≥ 2 N/mm <sup>2</sup> 7 gg ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> 28 gg ≥ 4 N/mm <sup>2</sup> (F4)
Ritiro a 28 gg	0.08 mm/m
Adesione	1.4 N/mm <sup>2</sup>
Tempo di lavorabilità	20/30 min
Tempo di inizio presa	50-80 min
Pedonabilità	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.

LIVELLIX 110 RAPID è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47

Scheda tecnica rev.01\_22/09/2025



## 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](http://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/mm<sup>2</sup> ed una resistenza a flessione a 28 gg maggiore di 4 N/mm<sup>2</sup>. 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](http://www.sicilgesso.it)

Scheda tecnica rev.01\_22/09/2025

