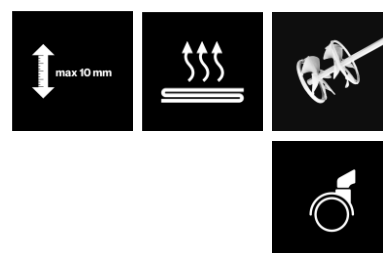




TopLevel HL 45 Massa autolivellante ibrida

- > adatto a superfici problematiche
- > adatto a tutti i tipi di rivestimento
- > asciugatura rapida
- > praticamente privo di tensioni



Descrizione del prodotto

HybridBase HL 45 è una malta autolivellante a base ibrida (cementizia / a base di solfato di calcio) per la regolarizzazione e la livellazione dei supporti in ambienti interni.

HybridBase HL 45 indurisce in modo praticamente privo di tensioni interne, riducendo così il rischio di fessurazioni anche con spessori elevati e consentendo l'impiego anche su supporti problematici e misti.

Il materiale presenta un buon comportamento di scorrimento e può essere applicato sia mediante pompaggio sia con racla dentata. Grazie alle ottime proprietà di scorrimento, la successiva rullatura con rullo frangibolle non è strettamente necessaria.

Dopo l'indurimento si ottiene una superficie liscia e facilmente carteggiabile, che dopo completa asciugatura può essere rivestita con tutti i comuni tipi di pavimentazioni, incluso il parquet.

Completamente idoneo per l'uso con riscaldamento a pavimento.

Non idoneo per ambienti permanentemente umidi.

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / PS	-	42 PS

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Lavorazione

Miscelare la malta autolivellante in un contenitore pulito con un miscelatore elettrico fino a ottenere una massa omogenea e priva di grumi (tempo di miscelazione ca. 2 min). Un risultato ottimale si ottiene soprattutto utilizzando il miscelatore DLX.

61046, TopLevel HL 45 Massa autolivellante ibrida, valido da: 17.06.2026, SBI, Pagina 1

Parchettatura e tecnica di incollaggio

Primer e preparazione del supporto:

Su supporti assorbenti devono essere utilizzati primer idonei come Fondo consolidante LF 1, Primer D 1 (diluito con acqua fino a un massimo rapporto 1:3) o Primer aggrappante speciale DX 9 (anch'esso diluito con acqua fino a un massimo 1:3). I primer applicati devono essere completamente asciutti prima delle successive fasi di lavorazione. Su supporti non assorbenti utilizzare Primer aggrappante speciale DX 9 non diluito o Superprimer D 4 Rapid. Lo spessore massimo dello strato della successiva malta autolivellante per applicazione è in questo caso max. 10 mm.

Su supporti problematici può essere utilizzato, se necessario, un primer epossidico Murexin, SMP o PU idoneo. Questo deve essere cosparso a rifiuto, allo stato fresco, con sabbia di quarzo idonea (ca. 2,5 – 3,0 kg per m²) per garantire un'adesione meccanica sicura per la successiva malta autolivellante. Dopo la completa indurimento, la sabbia in eccesso non legata deve essere accuratamente rimossa e aspirata.

Se non sono presenti nastri perimetrali, questi devono essere installati correttamente prima dell'inizio dei lavori di livellamento utilizzando nastri perimetrali RS 50.

Se la polvere di levigatura non può essere completamente rimossa dopo la carteggiatura della malta (ad es. per capacità di aspirazione limitata), si consiglia di applicare un primer legante antipolvere con Fondo consolidante LF 1 prima dell'incollaggio. In questo modo si lega la polvere residua e, soprattutto alle alte temperature, si ottiene un tempo aperto più lungo ed si evita un'asciugatura prematura dell'adesivo.

Il tempo di lavorazione è di ca. 30–40 minuti a seconda della temperatura ambiente. Calpestabile dopo ca. 3 ore. La maturità per la posa del rivestimento si raggiunge dopo ca. 10–12 ore con uno spessore di 3 mm.

Con spessori maggiori e temperature ambiente più basse è necessario considerare tempi di asciugatura più lunghi.

I valori dichiarati di resistenza a flessione e a compressione si riferiscono a un rapporto acqua di 0,22 L per kg; in caso di variazione della quantità d'acqua tali valori possono variare.

Dati tecnici

Base chimica	Base ibrida (cementizia / a base di solfato di calcio)
Colore	grigio chiaro
Consumo	- A 1 mm di spessore: ca. 1,5 kg/m ² – resa per unità da 25 kg: ca. 16,6 m ² - A 3 mm di spessore: ca. 4,5 kg/m ² – resa per unità da 25 kg: ca. 5,5 m ² - A 10 mm di spessore: ca. 15 kg/m ² – resa per unità da 25 kg: ca. 1,6 m ²
Fabbisogno d'acqua	max. 5,5 l per unità da 25 kg
Spessore dello strato	1 - 10 mm

Parchettatura e tecnica di incollaggio

Pronto alla posa	- Spessore fino a 3 mm: ca. 10 – 12 h - Spessore fino a 5 mm: ca. 14 – 20 h - Spessore fino a 10 mm: ca. 24 – 48 h
caricabile meccanicamente	I tempi di asciugatura si riferiscono a un'umidità relativa del 50% a 20°C.
Tempo di lavorazione	calpestabile dopo ca. 3 h
Certificati/rapporti di prova/classe conseguita	30 – 40 min EC1+
Resistenza a flessotrazione	F7
Resistenza alla compressione	C35
Temperatura sotterranea	min. +15°C

Sottofondo

Sottofondi adatti

Supporti minerali comunemente utilizzati in edilizia
Massetti cementizi e pavimenti in calcestruzzo
Elementi per massetto a secco a base cementizia

Il supporto deve essere asciutto, privo di gelo, solido, portante, dimensionalmente stabile e privo di polvere, sporco, olio, grasso, agenti distaccanti e parti incoerenti, nonché conforme alle direttive tecniche nazionali ed europee vigenti, alle norme e alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Su supporti assorbenti:

- Fondo consolidante L 1 (non diluito)
- Primer aggrappante speciale DX 9 (1:1 fino a 1:3)
- Primer D 1 (1:1 fino a 1:3)

Su supporti non assorbenti:

- Primer aggrappante speciale DX 9 (non diluito) – spessore per applicazione max. 10 mm
- Superprimer D 4 Rapid (non diluito) – spessore per applicazione max. 15 mm

Avvertenze di sicurezza

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità. La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.