

ACCELERANTE PER MASSETTO X 4

- > è un vero accelerante dell'essiccazione
- > è indipendente dall'umidità dell'aria
- > prontezza per la posa calcolabile in modo mirato



Descrizione del prodotto

Additivo liquido privo di cloruri, universale, ad azione accelerata per massetti cementizi. Grazie all'azione fluidificante, si riduce l'aggiunta di acqua, rendendolo pronto per la posa in tempi ridotti. Inoltre, la consistenza del massetto è influenzata positivamente, migliorando la lavorazione in termini di rimozione e levigazione. Adatto a ottenere una maturazione per la posa più rapida e in particolare per massetti riscaldati.

In funzione del dosaggio, già dopo 5, 14 o 21 giorni rivestibile con piastrelle, parquet, laminato, linoleum, PVC o tappezzeria. Per le indicazioni di dosaggio, consultare i dati tecnici. Inoltre l'accelerante per massetti X 4 offre un lungo tempo di lavorazione, calpestabilità e caricabilità precoci, e indurisce con restringimento e tensioni ridotte.

L'accelerante per massetti X 4 si adatta a massetti interni ed esterni, per massetti in composito che possono essere posati e induriscono precocemente, massetti su strati di separazione e isolante nonché in particolare massetti riscaldati.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / KKA		24
5 KG / KKA		96

Stoccaggio:

Stoccabile per circa 12 mesi, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

Apparecchi, macchine e utensili consueti nel settore necessari per la produzione di massetti.

Miscelazione:

Per una disponibilità al rivestimento da 5 giorni:
Aggiungere l'accelerante per massetti X 4 alla prima acqua di impasto e miscelare per circa 2 minuti fino a ottenere una consistenza plastica.

12145, ACCELERANTE PER MASSETTO X 4, valido da: 24.03.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

Malte e massetti

Per una disponibilità al rivestimento da 14 giorni:

Aggiungere l'accelerante X 4 alla prima acqua di impasto e miscelare per circa 2 minuti fino a ottenere una consistenza plastica. Per il dosaggio dell'additivo, consultare i dati tecnici.

Lavorazione:

Per la lavorazione dell'accelerante per massetti X 4 devono essere prese in considerazione le Ö-NORM B 7232, ÖNORM EN 13 318 e ÖNORM EN 13 813. Nel caso degli additivi utilizzare obbligatoriamente la curva granulometrica A/B 0-8 mm per la produzione di calcestruzzo per massetto.

Cemento: vedere la lista di approvazione MUREXIN GmbH. Utilizzare esclusivamente cemento delle classi CEM I, CEM II, 42 R.

Si deve rispettare il valore W/B di max. 0,45. Non lavorare l'accelerante per massetto X 4 a temperature ambiente e del sottofondo inferiori a + 5°C e superiori a + 30°C. Per la realizzazione si applicano le direttive generali per massetti in cemento. In questo caso, si deve rispettare l'indurimento accelerato dell'accelerante per massetti X4. Lavorare l'accelerante per massetti X 4 entro i 60 minuti (a circa + 23°C) successivi alla miscelazione.

Per temperature superiori è necessario meno tempo, per temperature inferiori più tempo. La malta per massetti pronta per essere stesa non deve mai essere diluita con acqua né miscelata con accelerante per massetti X 4. Alla scheda tecnica è allegata un'appendice che fornisce ulteriori informazioni sulla maturità per la posa e il riscaldamento di massetti riscaldati.

Dati tecnici

Densità	1,1 g/cm ³
Colore	giallino trasparente
soddisfa la norma	ÖNORM B 7232, ÖNORM EN 13318 e ÖNORM EN 13813
Consumo	Per una disponibilità al rivestimento dopo 14 giorni: aggiungere il 2% del peso del massetto di accelerante per massetti X 4 all'acqua di impasto. Per una disponibilità al rivestimento dopo 5 giorni: aggiungere il 3% del peso del cemento di accelerante per massetti X 4 all'acqua di impasto.
Temperatura di lavorazione	Densità ca. 1,1 g/cm ³ , Temp. del calcestruzzo fresco da +5°C a +30°C, Temp. di lavorazione oltre +5 °C da +5°C a +30°C

Sottofondo

Sottofondi adatti:

Il sottofondo deve essere asciutto, antigelo e privo di parti mobili. La verifica del sottofondo avviene in base a ÖNORM B 7232, B 2232 e B 2242. Adatto a tutti gli isolanti a norma che sono coperti con corrispondenti pellicole, barriere al vapore ecc., su strati scorrevoli a norma nonché anche per massetti in composito su spessori di calcestruzzo grezzo adatti.

Il pretrattamento del sottofondo deve essere effettuato secondo le norme e le direttive vigenti. Alla scheda tecnica è allegata un'appendice che fornisce ulteriori informazioni riguardo alla maturazione per la posa e al riscaldamento di massetti riscaldati.

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto!
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a 5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria va da +15 °C a +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

Suggerimenti:

- In linea di principio, consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede tecniche di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

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.