

MX900 FAST



Livellina cementizia a rapida essiccazione per interni, composta da speciali cementi, sabbie silicee, resine e additivi speciali. Ideale per la realizzazione di massetti a basso spessore (da 1 a 10 mm) per singola mano.

■ RC A 28 GG.: 30 N/mm² ■ CT-C30-F7 ■ RC A 1 GG.: 16 N/mm²



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
13813

Marcature e Certificazioni

Livellina cementizia ad essiccazione rapida per spessori da 1 a 10mm per ambienti interni ed esterni. Resistenza a compressione a 1 gg. 16 N/mm², a 28 gg. 30N/mm².

Premiscelato cementizio a ritiro compensato ed indurimento ultrarapido, di colore giallastro composto da speciali cementi, sabbie silicee, resine ed additivi speciali per rasature autolivellanti a bassissimo spessore.

OPERAZIONI PRELIMINARI

MX 900 Fast può essere utilizzato su supporti quali: massetti cementizi tradizionali prodotti in cantiere o massetti premiscelati **PREMIER S02, S03, S04, S05**, massetti a base anidride previo trattamento con idoneo primer desolarizzante, solette di calcestruzzo, pavimenti preesistenti in ceramica, marmette e pietre naturali previo trattamento di abrasione, pulizia e stesura di un promotore di adesione idoneo come **KT Primer**, utilizzabile inoltre per lisciature su sottofondi riscaldanti.

I supporti devono essere puliti, privi di parti friabili, meccanicamente resistenti, assenti da grassi, oli, vernici, cere e sufficientemente stagionati (massetti cementizi devono avere una maturazione complessiva di 28 gg, i massetti a base anidride devono avere un'umidità residua inferiore al 0,5%).

Non utilizzare **MX 900 Fast** su: supporti in legno, superfici metalliche, sottofondi soggetti a continua risalita dell'umidità, inoltre, per ricevere la posa di parquet non dovranno essere realizzati spessori di **MX 900 Fast** inferiori ai 3 mm.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevate resistenze a compressione a breve e lungo termine.
- Premiscelato cementizio a ritiro compensato.
- Eccellente rapidità di presa ed indurimento.
- Possibilità di applicazione a bassissimi spessori.

IMPIEGHI

- Può essere utilizzato come lisciatura autolivellante con spessori compresi tra 1 e 10 mm per eliminare differenze di spessore su sottofondi nuovi o preesistenti, rendendoli così idonei a ricevere gli strati finali di finitura quali: ceramiche di ogni tipo e formato, materiali lapidei (purché asciutti, esenti da efflorescenze e stabili all'umidità), parquet, moquette, plastica, linoleum o gomma, in ambienti interni ed esterni di abitazioni e locali commerciali.

Impastare un sacco di **MX 900 Fast** con circa 6,5 litri di acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri (max 400/min), fino ad ottenere una pasta omogenea, fluida e senza grumi. Lasciare riposare per 2-3 min quindi rimescolare brevemente prima di applicare il prodotto con spatola metallica o racla in gomma.

Stendere **MX 900 Fast** con spatola o racla di gomma in posizione inclinata durante l'applicazione in modo da ottenere lo spessore desiderato. La quantità di prodotto impastato deve essere utilizzata entro 30 min, inoltre, **MX 900 fast** può essere applicato meccanicamente con l'ausilio di idonee pompe. Utilizzare il rullo frangibolle per favorire l'eliminazione delle stesche. Qualora sia richiesta una seconda mano di livellatura è raccomandabile eseguirla non appena la prima risulti pedonabile. (circa 4 ore a 23°C)

Consumo: 1,4 - 1,5 Kg/mq per ogni mm di spessore.

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto	Polvere gialla
Composizione	Cemento, inerti, resine, additivi
Granulometria	≤0,5 mm
Temperatura d'applicazione	+5°C/+35°C
Spessore applicabile	Da 1 a 10 mm per mano (min. 3mm per posa parquet)
Acqua d'impasto	~24%
Massa volumica apparente malta fresca EN 1015-6	~2,0 kg/l
Massa volumica apparente malta essiccata EN 1015-10	~1,8 kg/l (28 gg)
Tempo di lavorabilità	<30 min
Tempo di presa (con ago di Vicat)	~1 h
Pedonabilità	3-4 h
Tempo di attesa per l'incollaggio di ceramiche	12 h
Tempo di attesa per l'incollaggio di: parquet, moquette, plastica, gomma, linoleum	~10gg (U.R. della lisciatura <2%)
Resistenza a flessione a 1 gg EN 13892-2	~3,5 N/mm ²
Resistenza a flessione a 7 gg EN 13892-2	~6 N/mm ²
Resistenza a flessione a 28 gg EN 13892-2	~7,5 N/mm ²
Resistenza a compressione a 1 gg EN 13892-2	~16 N/mm ²
Resistenza a compressione a 7 gg EN 13892-2	~23N/mm ²
Resistenza a compressione a 28 gg EN 13892-2	~30 N/mm ²
Reazione al fuoco EN 13501	Classe A1
Contributo al fumo	nessuno
Classificazione di pericolosità CCE 88/3791	nessuna

AVVERTENZE

MX 900 Fast è destinato ad uso professionale. Evitare l'applicazione di **MX 900 Fast** con temperature inferiori a + 5°C o superiori a + 35°C. Non applicare su supporti gelati, in corso di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive. Evitare l'applicazione in pieno sole. Con giornate calde e ventose o in esterno i supporti dovranno essere inumiditi con acqua e dopo l'applicazione mantenere la superficie umida per le prime 24h. Prima della posa di parquet, moquette, plastica, linoleum o gomma, assicurarsi che la livellatura sia sufficientemente asciutta (U.R. < 2%). Per spessori superiori a 10 mm (max 15 mm) si consiglia di aggiungere circa il 30% di sabbia fine (granulometria massima 4 mm) oppure di applicare il prodotto in due tempi.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Sacco da 25kg - Bancale	MX 900 Fast va conservato nella confezione originale, proteggendolo dall'umidità ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione di livellatura autolivellante con massetto premiscelato, tipo PREMIER MX900 FAST di Unicalce Spa, a base cementizia, aggregati calcarei selezionati ed additivi atti a migliorarne le prestazioni. Prodotto idoneo per la formazione di lisciature con spessori compresi tra 1 e 10 mm per eliminare differenze di spessore su sottofondi nuovi o preesistenti, al fine di renderli idonei a ricevere strati finali di finitura quali: ceramiche di ogni tipo e formato, materiali lapidei (purché asciutti, esenti da effluorescenze e stabili all'umidità), parquet, moquette, plastica, linoleum o gomma, in ambienti interni ed esterni di abitazioni e locali commerciali. Applicare il prodotto a consistenza fluido-liquida da verificare in cantiere con prova di spandimento con troncocono. Il prodotto sarà impastato mediante specifico macchinario per getto fluido-liquido oppure con mescolatore a basso numero di giri, distribuito sul piano di intervento, livellato sino al piano finito mediante spatola in acciaio o racla in gomma ed epurato da bolle d'aria con rullo frangibolle. Conforme alla norma EN 13813: classe CT-C30-F7. Resistenza a compressione a 1 gg: 16 N/mm², Resistenza a compressione a 7 gg: 23 N/mm², Resistenza a compressione a 28 gg. = 30 N/mm². Massa volumica del prodotto indurito: 1800 kg/m³.