

MasterTop 1700 A7 B7

Legante epossidico all'acqua, multiuso, specifico per pavimentazioni della linea MasterTop serie 1700.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTop 1700 A7 B7 è un legante epossidico all'acqua di tipo multiuso.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop 1700 A7 B7 è utilizzato come primer, come legante nei sistemi MasterTop 1720, 1730 e come antipolvere consolidante per pavimentazioni cementizie e fondi sfarinanti porosi.

CARATTERISTICHE

MasterTop 1700 A7 B7 è un prodotto all'acqua permeabile al vapor d'acqua. Tali proprietà consentono l'applicazione su pavimentazioni in c.a. anche prive di barriera al vapore o all'umidità di risalita, non completamente stagionate (calcestruzzo giovane, 4 giorni minimo).

Per le prestazioni tecniche si faccia riferimento ai sistemi MasterTop 1720, 1730.

In ottemperanza al Regolamento Europeo (EU No 305/2011 e EU No. 574/2014) il prodotto risulta essere provvisto di marcatura CE secondo UNI EN 13813 e delle relative DoP (Dichiarazione di Performance).

CONFEZIONI

Prodotto	Confezione	Kg
MasterTop 1700 A7	Latta	6,48
MasterTop 1700 B7	Latta	10

CONSUMO

Quale componente dei sistemi MasterTop 1720, 1730 si consiglia di consultare le relative schede tecniche.

0,15 – 0,3 kg/m² come primer.

Come antipolvere e/o consolidante considerare le diluizioni suggerite nella scheda applicativa.

STOCCAGGIO

Conservare il materiale nei contenitori originali, in luogo asciutto e coperto ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Non esporre alla luce solare diretta.

Dati identificativi e applicativi	
Rapporto di miscelazione	39% A / 61% B
Densità a 20°C	ca 1,10 kg/litro
Tempo di lavorabilità	12°C: 90 minuti 23°C: 60 minuti 30°C: 30 minuti
Viscosità cinematica	ca. 400-1000 mPa·s
Tempo di ricopertura (minimo e massimo)	+ 10°C: 24 – 48 ore + 23°C: 7 – 36 ore + 30°C: 3 – 24 ore

SCHEDA APPLICATIVA

Per ogni dettaglio applicativo (preparazione del supporto, primer ed altri parametri) si faccia riferimento alla scheda tecnica del sistema specifico MasterTop 1273 ESD e al manuale applicativo "MasterTop Industrial Floors Manuale Applicativo".

CARATTERISTICHE DEL SUPPORTO

Il supporto cementizio deve essere di classe di resistenza a compressione minima C20/25 per i calcestruzzi secondo UNI EN 206/1 e C25 per i massetti cementizi CT secondo UNI EN 13813.

Nel caso di massetti di altra natura chimica previsti dalla UNI EN 13813, come per esempio quelli a base di solfato di calcio CA o magnesite MA o di altro tipo, contattare il servizio tecnico Master Builders Solutions per approfondimenti.

RIPARAZIONE E LIVELLAMENTO DEL SUPPORTO

Prima di applicare il rivestimento è indispensabile verificare che le superfici in calcestruzzo da proteggere non siano degradate e/o contaminate da oli, grassi od altre sostanze, nel qual caso si dovrà prima provvedere all'asportazione dei calcestruzzi incoerenti e contaminati e poi al ripristino con MasterTop 514 QD.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere preparata mediante pallinatura o sabbatura. Altre tecniche specifiche possono essere altresì utilizzate in casi specifici (la scelta delle stesse è da valutarsi a seguito di visita in cantiere). Depolverare la superficie prima di procedere con l'applicazione del primer.

Il supporto deve essere visivamente asciutto.

MasterTop 1700 A7 B7

Legante epossidico all'acqua, multiuso, specifico per pavimentazioni della linea MasterTop serie 1700.

TEMPERATURA

MasterTop 1700 A7 B7 deve essere applicato quando la temperatura ambiente (minima 8°C e massima 30°C) si mantiene costante o è in diminuzione, poiché questo accorgimento consente di ridurre il rischio di "soffiature" legate alla fuoriuscita dell'aria presente nelle porosità del calcestruzzo.

Inoltre, tale temperatura deve essere sempre superiore di 3°C al punto di rugiada dal momento dell'applicazione e per almeno le successive 24 ore (a 15°C).

MISCELAZIONE

Prima della miscelazione portare i componenti A e B ad una temperatura compresa tra 15 e 25°C. Versare l'intero contenuto della parte B nel contenitore della parte A. Non è ammessa la mescolazione a mano.

Miscelare con miscelatore elettrico ad elica a velocità molto ridotta (ca. 300 giri/minuto) per non meno di 3 minuti. Raschiare i lati e il fondo del contenitore più volte per ottenere una totale miscelazione. Le lame del miscelatore devono essere sempre immerse nel prodotto per evitare di introdurre bolle d'aria. Non lavorare all'esterno del contenitore originale. Dopo aver ottenuto una consistenza omogenea, versare la resina in un contenitore nuovo e mescolare per un altro minuto.

APPLICAZIONE COME PRIMER

Il primer può essere diluito con acqua potabile nel modo seguente:

- nel caso il supporto sia di tipo cementizio, fino ad un massimo del 20%;
- nel caso il supporto sia un massetto di solfato di calcio CA, dal 20 al 40%;
- nel caso il supporto sia un massetto di magnesite MA, dal 20 al 40%.

Dopo la miscelazione applicare il primer sul supporto distribuendolo con una racla di gomma o a spatola e finendolo con un rullo.

Nel caso di applicazione come rasatura la posa viene effettuata con il materiale ottenuto aggiungendo alla resina il filler di quarzo MasterTop F1.

APPLICAZIONE COME ANTIPOLVERE

Nel caso di utilizzo come antipolvere è possibile diluire il prodotto con acqua in ragioni via via crescenti sino al rapporto massimo di 1 a 7 oltre il quale non vi è più alcun effetto. Tale diluizione massima consentirà di avere

semplicemente un effetto antipolvere e non una pellicola superficiale. La corretta massima diluizione dovrà essere determinata in cantiere in base alle specifiche condizioni del supporto e agli obiettivi dell'intervento in oggetto. Il prodotto va quindi applicato a rullo.

CONSIGLI E PRECAUZIONI

Dopo l'applicazione, proteggere il materiale dal contatto con acqua per almeno 8 ore a 20°C. L'eventuale contatto prematuro con acqua porta alla formazione di macchie chiare (formazione di carbammato) e/o ad un sistema appiccicoso che pregiudica l'adesione dei successivi prodotti.

PULIZIA PAVIMENTO

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti di pulizia del pavimento si faccia sempre riferimento allo specifico documento "MasterTop Linea Industria Cleaning".

AVVERTENZE

I prodotti MasterTop sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

SERVIZI AGGIUNTIVI

Per analisi prezzi, voce di capitolato, brochure integrative, referenze, relazioni e assistenza tecnica visitare il sito www.master-builders-solutions.com/it-it oppure contattare infomac@mbcc-group.com.

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica.



MasterTop 1700 A7 B7

Legante epossidico all'acqua, multiuso, specifico per pavimentazioni della linea MasterTop serie 1700.

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001.

Master Builders Solutions Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802
www.master-builders-solutions.com/it-it
e-mail: infomac@mbcc-group.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.