

MasterTop BC 389

Autolivellante epossidico ad altissima resistenza chimica, specifico per le pavimentazioni industriali della linea MasterTop serie 1289

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTop BC 389 è una resina autolivellante, epossidica, non a solvente, bicomponente, per pavimentazioni continue ad altissime resistenze chimiche. Rivestimento di base dei sistemi MasterTop 1289 autolivellante e MasterTop 1289 R multistrato.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop BC 389 è tipicamente impiegato nelle aree industriali sia interne che esterne soggette ad attacco chimico severo quali ad esempio le vasche di contenimento secondario o nelle zone di stoccaggio. Può essere impiegato anche in aree esterne: l'eventuale ingiallimento del rivestimento non ne pregiudica le prestazioni chimiche e la durabilità.

CARATTERISTICHE

MasterTop BC 389 presenta le seguenti peculiarità:

- certificato WHG Wasserhaushaltsgesetz inerente la protezione delle risorse idriche da sversamenti industriali (Germania);
- non a solvente;
- resiste all'attacco chimico di idrocarburi, oli minerali, sali, basi ed acidi secondo quanto previsto da tutte le classi chimiche della UNI EN 13529 (resistenza attacco chimico severo);
- resiste agli urti, all'usura e a traffici frequenti.

Per le caratteristiche tecniche si faccia riferimento alle prestazioni dei sistemi 1289, 1289 R.

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 della relativa DoP (Dichiarazione di Performance).

CONSUMO TEORICO

Si rimanda alla scheda tecnica dei sistemi MasterTop 1289, 1289 R.

CONFEZIONI

(A + B) = 29 kg (A 25 kg, B: 4 kg)

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	100 A / 16 B
Densità a 20°C	ca. 1,65 kg/litro
Viscosità cinematica	A: 4000 mPa·s B: 1400 mPa·s A+B: 2000 mPa·s
Tempo di lavorabilità	30 minuti a 23°C
Umidità relativa massima	75%
Tempo di ricopertura	10°C: 12 - 72 ore 23°C: 6 - 48 ore 30°C: 3 - 24 ore
Tempo di completo indurimento a 20°C	5 giorni

SCHEDA APPLICATIVA

Per ogni dettaglio applicativo (preparazione del supporto, primer ed altri parametri) si faccia riferimento alla scheda tecnica del sistema specifico MasterTop 1289, 1289 R e al manuale applicativo "MasterTop Industrial Floors Manuale Applicativo".

TEMPERATURA

MasterTop BC 389 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.

MasterTop BC 389

Autolivellante epossidico ad altissima resistenza chimica, specifico per le pavimentazioni industriali della linea MasterTop serie 1289

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

Mescolare separatamente i due componenti con mescolatore elettrico versare quindi tutto il componente B nella latta del componente A e mescolare fino ad ottenere un sistema omogeneo.

Dopo aver ottenuto una consistenza omogenea, versare la resina in un contenitore nuovo e mescolare per un altro minuto. Mescolare per alcuni minuti il materiale a bassa velocità, sino a completa omogeneizzazione.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione applicare MasterTop BC 389 sul supporto distribuendolo con una racla dentata (denti a V o spatola). Per favorire la fuoriuscita di bolle d'aria eventualmente inglobate nel prodotto è necessario passare la superficie del materiale con opportuno rullo frangibolle (con quello e solo con quello indicato nella fotografia sotto) 5 - 10 minuti dopo l'applicazione del prodotto.

Proteggere dal contatto con umidità per le prime 24 ore (a 20°C).

PULIZIA ATTREZZI

Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione dei materiali epossidici possono essere puliti con diluente per epossidiche.

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.



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.