MasterTop BC 325N

Autolivellante poliuretanico elastomerico, specifico per le pavimentazioni comfort della linea MasterTop 1325 e MasterTop 1327 C.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTop BC 325N è una resina elastomerica autolivellante poliuretanica per pavimentazioni elastiche continue a finitura liscia aventi caratteristiche anticalpestio.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop BC 325N viene utilizzato nei sistemi MasterTop 1325, 1327 C negli interventi in:

- uffici;
- sale espositive, saloni fieristici;
- ospedali (ambulatori, corridoi, sale di degenza, ecc.);
- mense e locali per collettività, asili, scuole, centri commerciali, ecc..;
- centri sportivi.

CARATTERISTICHE

MasterTop BC 325N presenta le seguenti proprietà:

- classe di crack bridging A4 (1,25 – 2,5 mm) EN 1504/2; resiste elasticamente agli urti ed al movimento delle cavillature del supporto;
- riduce i rumori da calpestio (da 2 a 4 dB);
- aderisce monoliticamente con il supporto ed elimina così il rischio di proliferazione batterica tra rivestimento e supporto;
- resiste all'attacco chimico del sangue, dell'alcool, dei sali e dei prodotti utilizzati per la pulizia e la disinfezione degli ambienti;
- sistema privo di giunti, semplifica la pulizia e migliora il confort generale dell'ambiente;
- non costituisce un ambiente nutritivo per la crescita dei batteri;
- non a solvente.

Per le caratteristiche tecniche si faccia riferimento alle prestazioni dell'intero sistema MasterTop 1325 e MasterTop 1327.

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).

CONSUMO TEORICO

1,9 – 2,5, kg/m^2

CONFEZIONI

(A + B) = 30 kg (A 23,3 kg, B: 6,7 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	3,5 / 1
Densità a 20°C	ca. 1,29 kg/litro
Viscosità cinematica	ca. 1500 mPa·s
Tempo di lavorabilità	30 minuti a 23°C
Umidità relativa massima	75%
Tempo di ricopertura	23°C: 12 - 48 ore
Tempo di completo indurimento a 20°C	7 gg

SCHEDA APPLICATIVA

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti applicativi, si faccia sempre riferimento allo specifico documento "MasterTop Comfort Floors Manuale Applicativo" e alla scheda tecnica dello specifico sistema MasterTop 1325 e MasterTop 1327.

TEMPERATURA

MasterTop BC 325N 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

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.

MasterTop BC 325N

Autolivellante poliuretanico elastomerico, specifico per le pavimentazioni comfort della linea MasterTop 1325 e MasterTop 1327 C.

È possibile in taluni casi aggiungere il filler di quarzo 0,1-0,3 mm MasterTop F 1 fino ad un massimo del 30% in peso. Mescolare per alcuni minuti il materiale a bassa velocità, sino a completa omogeneizzazione.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione applicare MasterTop BC 325N 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 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 del materiale possono essere puliti con diluente per poliuretaniche.

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.