

MasterTop BC 375N AS

Autolivellante poliuretano elastomerico antistatico, specifico per le pavimentazioni comfort della linea MasterTop 1324 AS e MasterTop 1324 ESD.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTop BC 375N AS è l'autolivellante del sistema poliuretano antistatico MasterTop 1324 AS e MasterTop 1324 ESD.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop BC 375N AS viene utilizzato nel sistema MasterTop 1324 AS e MasterTop 1324 ESD negli interventi in:

- ambienti con attrezzature elettroniche;
- aree di impianti di distribuzione gas medicinali (laboratori e sale operatorie)
- industria elettronica;
- ambienti sterili;
- magazzini con materiali esplosivi quali idrocarburi
- industrie farmaceutiche;
- aree di produzione e magazzini con rischio di esplosione.

CARATTERISTICHE

MasterTop BC 375N AS presenta le seguenti peculiarità:

- è non a solvente;
- crack bridging classe A3 EN 1054/2 (0,5-1,25 mm);
- risponde ai requisiti della CEI EN 61340-5-1 (Protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici - Prescrizioni generali) e ai relativi limiti di accettazione (Resistenza a terra < 109 Ω secondo CEI EN 61340-4-1 "Metodi di prova normalizzati per applicazioni specifiche - Resistenza elettrica di rivestimenti per pavimenti e di pavimenti installati" (sistema MasterTop MasterTop 1324 ESD);
- risponde alla Classe I di resistenza a terra dei rivestimenti secondo UNI EN 1504/2 ($104 \leq R \leq 106 \Omega$ relativa ai materiali esplosivi, misurata secondo UNI EN 1081 "Rivestimenti resilienti per pavimentazioni - Determinazione della resistenza elettrica" (sistema MasterTop 1324 AS);
- resiste agli urti, all'usura e a traffici frequenti;
- 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;
- essendo un sistema privo di giunti, facilita e semplifica la pulizia e migliora il confort generale dell'ambiente;

- non costituisce un ambiente nutritivo per la crescita dei batteri.

Per le caratteristiche tecniche si faccia riferimento alle prestazioni dei sistemi MasterTop 1324 AS e MasterTop 1324 ESD.

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

2 – 2,5 kg/m². Per maggiori indicazioni si faccia riferimento ai sistemi MasterTop 1324 AS e MasterTop 1324 ESD.

CONFEZIONI

(A + B) = 30 kg (A 24,6 kg, B: 5,4 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 / 22 B
Densità a 20°C	ca. 1,45 kg/litro
Viscosità cinematica	ca. 2200 mPa·s
Tempo di lavorabilità	30 minuti a 23°C
Umidità relativa massima	75%
Tempo di ricopertura	23°C: 12 - 72 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 alle schede tecniche dei sistemi MasterTop 1324 AS e MasterTop 1324 ESD.

TEMPERATURA

MasterTop BC 375N AS deve essere applicato quando la temperatura ambiente (minima 8°C e massima 30°C) si mantiene costante o è in diminuzione, poiché questo

MasterTop BC 375N AS

Autolivellante poliuretano elastomerico antistatico, specifico per le pavimentazioni comfort della linea MasterTop 1324 AS e MasterTop 1324 ESD.

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.

Mescolare per alcuni minuti il materiale a bassa velocità, sino a completa omogeneizzazione.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione applicare MasterTop BC 375N AS 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.