

MasterTop BC 372 ESD

Autolivellante epossidico ESD specifico per le pavimentazioni industriali della linea MasterTop serie 1200 delle aree EPA (Electro Static Discharge Protected Area).

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTop BC 372 ESD è una resina autolivellante epossidica di tipo ESD (Electro Static Discharge) CEI EN 61340_5_1, componente di base del sistema MasterTop 1273 ESD.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop BC 372 ESD, quale componente di base del sistema MasterTop 1273 ESD, trova applicazioni in moltissimi settori industriali nelle aree EPA (Electro Static Discharge Protected Area) ove sia necessario proteggere i dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici secondo quanto previsto dalla normativa CEI EN 61340-5-1 (Protezione di dispositivi elettronici dai fenomeni elettrostatici: Prescrizioni generali):

- laboratori computers;
- industria elettronica;
- sale operatorie;
- industria farmaceutica.

CARATTERISTICHE

MasterTop BC 372 ESD, quale componente di base del sistema MasterTop 1273 ESD, presenta le seguenti caratteristiche:

- 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";
 - resistenza elettrica sistema Pavimento-Calzature < 109 Ω secondo CEI EN 61340-4-5);
 - tensione generata dal corpo umano (walking test: < ± 100 V, CEI EN 61340-4-5);
- certificato AgBB per le basse emissioni sugli ambienti di lavori indoor;
- aderisce in modo monolitico al supporto;
- è non a solvente;
- è facilmente pulibile e sanificabile;
- resiste ad una moltitudine di sostanze chimiche aggressive;
- classe di reazione al fuoco Bfl-S1 UNI EN 13501-1;
- presenta elevate resistenze meccaniche.

Per le caratteristiche tecniche si faccia riferimento alle prestazioni del sistema MasterTop 1273 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

Si rimanda alla scheda tecnica del sistema MasterTop 1273 ESD.

CONFEZIONI

(A + B) = 31,1 kg (A 25,5 kg, B: 5,6 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	82 A / 18 B
Densità a 20°C	ca. 1,54 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: 15-48 ore
Tempo di completo indurimento a 20°C	5 gg

MasterTop BC 372 ESD

Autolivellante epossidico ESD specifico per le pavimentazioni industriali della linea MasterTop serie 1200 delle aree EPA (Electro Static Discharge Protected Area).

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".

TEMPERATURA

Il sistema MasterTop 1273 ESD 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.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione applicare MasterTop BC 372 ESD 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 dei materiali epossidici possono essere puliti con solvente 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.



MasterTop BC 372 ESD

Autolivellante epossidico ESD specifico per le pavimentazioni industriali della linea MasterTop serie 1200 delle aree EPA (Electro Static Discharge Protected Area).

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.