MasterTop P 615

Primer bicomponente epossidico specifico per superfici contaminate da oli per pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretanico delle linee MasterTop e MasterSeal.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

MasterTop P 615 è un primer epossidico bicomponente, a bassa viscosità di colore marroncino trasparente.

PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop P 615 è appositamente formulato per realizzare lo strato di fondo su supporti minerali quali i massetti cementizi o calcestruzzo prima dell'applicazione dei pavimenti epossidici e poliuretanici della linea MasterTop senza ricorrere alla tecnica della semina di filler di quarzo. È altresì indicato nel caso di fondi cementizi contaminati da oli.

CARATTERISTICHE

MasterTop P 615 presenta le seguenti peculiarità:

- penetra nel supporto saturandone le porosità consentendo di ottenere una elevata adesione del sistema anche nel caso di fondi contaminati da oli;
- tempi di "fuori tatto" relativamente lunghi e quindi non necessita, la semina di filler di quarzo, per favorire l'adesione del rivestimento;
- è non a solvente.

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

0,3 - 0,5 kg/m^2. Nel caso di supporti molto porosi o contaminati da oli si consiglia una seconda mano per un consumo aggiuntivo di 0,2 - 0,4 kg/m^2.

CONFEZIONI

A + B = 16,9 kg (A 10,9 kg, B: 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	100 A / 55 B
Densità a 20°C	ca 1,08 kg/litro
Viscosità cinematica	ca. 800 mPa·s
Tempo di lavorabilità	12°C: 90 min 23°C: 45 min 30°C: 20 min
Umidità relativa massima	10°C: 75% 23°C: 85%
Tempo di ricopertura	10°C: 24 – 72 ore 23°C: 9 – 48 ore 30°C: 4 – 24 ore

SCHEDA APPLICATIVA

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 di 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. Atre 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 quale tollera un'umidità massima del sottofondo del 4%.

MasterTop P 615

Primer bicomponente epossidico specifico per superfici contaminate da oli per pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretanico delle linee MasterTop e MasterSeal.

UMIDITA' E RISALITA CAPILLARE

MasterTop P 615 non può essere applicato direttamente su superfici umide e/o prive di barriera al vapore o soggette a risalite di umidità.

In tali situazioni è necessario prevedere l'applicazione del primer specifico MasterSeal P 385 in ragione di 1,5 kg/m^2 o di MasterTop 514 QD nella versione epossi-cementizia (3K) per uno spessore minimo di 3 mm.

TEMPERATURA

MasterTop P 615 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 miscelazione a mano. Mescolare 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 sino ad ottenere una miscelazione completa. Le lame del miscelatore devono essere sempre immerse nel prodotto per evitare di introdurre bolle d'aria. Miscelare il materiale solamente all'interno del contenitore originale. Una volta ottenuta una consistenza omogenea, versare la resina in un contenitore nuovo e quindi mescolare per un altro minuto.

APPLICAZIONE

Dopo la miscelazione applicare MasterTop P 615 sul supporto distribuendolo con una racla di gomma e finendolo con un rullo. Nel caso di applicazione come rasatura la posa viene effettuata a spatola con il materiale ottenuto aggiungendo alla resina una quantità di filler MasterTop F 1 in ragione del 50-80% sul peso della resina.

EVENTUALE SEMINA

Solo nel caso in cui si conosca a priori che verranno certamente superati i tempi massimi di ricopertura, è necessario prevedere la semina di filler di quarzo.

In questi casi quindi, sul primer ancora "fresco", effettuare la semina con filler MasterTop F 5 in ragione di 0,8 – 1 kg/m^2. Il filler in eccesso deve essere rimosso a materiale indurito, con aspirapolvere industriale o con una scopa.

Dopo l'applicazione, proteggere il materiale dal contatto con acqua per almeno 24 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 ATTREZZI

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

MANUALE APPLICATIVO

Per ogni dettaglio relativo agli aspetti applicativi, si faccia sempre riferimento allo specifico documento "MasterTop Industrial Floors Manuale Applicativo".

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).

MasterTop P 615

Primer bicomponente epossidico specifico per superfici contaminate da oli per pavimenti e impermeabilizzazioni di tipo epossidico, poliuretanico delle linee MasterTop e MasterSeal.

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.