

MasterTop 1355 CQ

Sistema poliuretano a massetto di tipo drenante UV resistente, elastomerico per aree outdoor soggette a traffico pedonale basato su legante poliuretano MasterTop BC 355.

DEFINIZIONE DEL MATERIALE

Massetto Stone carpet ad alta resistenza basato su MasterTop BC 355 legante poliuretano bicomponente, UV resistente, a bassa viscosità, non a solvente, elastico, ad altissima trasparenza, multifunzione, a basse emissioni.



PRINCIPALI CAMPI DI APPLICAZIONE

MasterTop 1355 CQ è impiegato ad esempio come legante per realizzare massetti aperti di tipo "Stone Carpet" pedonabili aventi come aggregati filler naturali di varia natura (marmo, quarzi ceramizzati, ecc). Applicazioni tipiche sono rappresentate ad esempio da camminamenti, vialetti, marciapiedi, ecc.

CARATTERISTICHE



Resistente ai raggi UV:
 può essere utilizzato anche per gli ambienti esterni



Working safe:
 garantisce una salvaguardia della salute dell'utilizzatore essendo non a solvente



Resistente alla abrasione e agli urti



UNI EN 13813:
 Prestazioni in accordo alla normativa EU in tema di Massetti e materiali per massetti

MasterTop 1355 CQ presenta le seguenti proprietà:

- UV resistente e può essere quindi combinato con aggregati colorati per realizzare massetti stabili cromaticamente nel tempo;
- elastico;
- non a solvente;
- elevata resistenza all'abrasione e agli urti;
- classe di reazione al fuoco Bfl-S1 adeguata anche per ambienti indoor.



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

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie liscia ed una temperatura del sottofondo compresa tra 15 e 25°C; superfici molto scabre e temperature più basse aumentano il consumo. Il consumo effettivo deve essere valutato mediante l'applicazione in un'area di prova.

MasterTop 1355 CQ

Sistema poliuretano a massetto di tipo drenante UV resistente, elastomerico per aree outdoor soggette a traffico pedonale basato su legante poliuretano MasterTop BC 355.

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.

CONFEZIONI

Prodotto	Confezione	Kg
MasterTop P 622	Latte	17,2 (A+B)
MasterTop BC 355	Latte	9 (4 A, 5 B)
MasterTop F5	Sacco	25

System Build Up, prodotti e consumi					
MasterTop P 622		Primer		0,3 – 0,5 kg/m ²	
MasterTop F5		Semina		0,8 – 1 kg/m ²	
Massetto	Dmax. Aggreg mm	Rapporto MasterTop BC 355 / aggregati	Spess min, mm	kg/m ² (mix)	MasterTop BC 355
	1,5 - 2,2	1/10	5	10-11	9%
	2 – 3,2	1/12	8	16-17	7,5%
	3 – 5/6	1/15 - 1/17	12	24-25	5,5%
Dati tecnici secondo UNI EN 13813		Limiti e classi		Prestazione	
Adesione al calcestruzzo	UNI EN 13892/8 su supporto MC (0,40) UNI EN 1766	Classi di adesione (MPa): B0,5, B1, B1,5, B2		Classe B >1,5	
Resistenza all'abrasione	UNI EN 13892/4 (BCA)	AR6, AR5,, AR1, AR05		Classe AR1	
Resistenza all'urto	UNI EN ISO 6272	Classi di resistenza IR J (J energia d'urto in N·m)		IR4	
Classe di reazione al fuoco	UNI EN 13501	A1fl, A2fl, Bfl, Cfl, Dfl, E1fl, S1, S20		Bfl-S1	

MasterTop 1355 CQ

Sistema poliuretano a massetto di tipo drenante UV resistente, elastomerico per aree outdoor soggette a traffico pedonale basato su legante poliuretano MasterTop BC 355.

SCHEDA APPLICATIVA

APPLICAZIONE DEL PRIMER

Per la posa del primer si faccia riferimento alla scheda tecnica del prodotto specifico MasterTop P 622. Sul primer ancora "fresco", effettuare la semina con filler MasterTop F 5 in ragione di 0,8 – 1 kg/m². Il filler in eccesso deve essere rimosso a materiale indurito, con aspirapolvere industriale o con una scopa.

APPLICAZIONE DEL MASSETTO

Miscelazione di MasterTop BC 355

Prima della miscelazione è necessario portare entrambi i componenti ad una temperatura compresa tra 15°C e 25°C. Mescolare la resina con un miscelatore ad elica a bassi giri (circa 300 giri/min.) per minimo 3 minuti avendo cura di rispettare i corretti rapporti di catalisi.

Miscelare bene evitando il deposito di materiale non completamente mescolato sulle pareti e sul fondo del contenitore. Tenere la frusta del miscelatore completamente sommersa per evitare che ci sia inglobamento d'aria.

Dopo appropriata miscelazione versare il contenuto in un contenitore pulito e mescolare per un altro minuto per ottenere una miscela omogenea.

Dati applicativi	
Rapporto di miscelazione	0.8 / 1
Densità a 20°C	Comp A 1,0 kg/litro Comp B 1,1 kg/litro Comp A+B 1,06 kg/litro
Viscosità cinematica	Comp A 650 mPa·s Comp B 570 mPa·s Comp A+B 530 mPa·s
Tempo di lavorabilità	30 minuti a 23°C
Umidità relativa massima	90%
Tempo di ricopertura (pedonabilità)	20°C: 12 - 24 ore
Tempo di completo indurimento a 20°C	7 giorni

Posa del massetto con quarzi ceramizzati, sabbie di marmo, ecc

Rispettando i rapporti di miscelazione indicati in tabella sopra, posare, fresco su fresco, il massetto mediante spatola non dentata in acciaio inox.

TECNICA PER LA MANUTENZIONE

Nel caso in cui si dovessero rendere necessari degli interventi di riparazione è necessario attenersi alle seguenti prescrizioni.

Riparazione del supporto

La valutazione delle aree di intervento deve essere effettuata tramite indagine conoscitiva dettagliata al fine di identificare esattamente le zone ammalorate. Sulle stesse poi effettuare la riparazione del sottofondo utilizzando materiale da ripristino specifico MasterTop 514 QD o della linea MasterEmaco.

Riparazione del massetto drenante

Andrà applicata la medesima tecnica indicata in precedenza, ossia:

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).

AVVERTENZE

I prodotti MasterTop sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

MasterTop 1355 CQ

Sistema poliuretano a massetto di tipo drenante UV resistente, elastomerico per aree outdoor soggette a traffico pedonale basato su legante poliuretano MasterTop BC 355.

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.