

MASTERTOP[®] PRIMER 660

Primer poliuretanico bicomponente senza solventi ad indurimento rapido

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP P 660 è un primer poliuretanico senza solventi, a bassa viscosità bicomponente a rapido indurimento, che offre un'eccellente adesione su calcestruzzo.

MASTERTOP P 660 è idoneo per l'uso come primer su supporti in calcestruzzo per strutture come parcheggi carrabili. Su questo tipo di supporti MASTERTOP P 660 deve essere usato soltanto su piani rialzati con un contenuto di umidità inferiore al 4% e dove non vi sia il rischio di risalita capillare d'acqua.

Prestazioni caratteristiche

- Rapido indurimento
- Bassa viscosità
- Eccellente penetrazione
- Sigilla ottimamente i cls troppo aperti
- Eccellente adesione al supporto in cls

Resa

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie liscia ed una temperatura del sottofondo compresa tra 15°C e 25°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale.

Su calcestruzzi molto porosi si consiglia una seconda mano di primer.

Sottofondi molto danneggiati necessitano una prerasatura: il consumo di materiale per tale operazione deve essere valutato dopo l'applicazione in un'area prova.

Lo spolvero con MASTERTOP Filler F5 deve avvenire quando il primer è ancora fresco (consumo 1,0 kg/m²).

Consumo teorico:

prima mano 0,3 – 0,5 kg/m²

seconda mano: 0,2 – 0,4 kg/m²

Confezioni

MASTERTOP P 660 è fornito in confezioni da 10 kg (6,1 kg comp. A , 3,9 kg comp. B)

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C. non esporre alla luce diretta del sole.

Preparazione del supporto

La superficie deve essere pulita, esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grasso, lattime di cemento, oli ed altri contaminanti che potrebbero pregiudicare l'aderenza del sistema. Verificare che il supporto sia asciutto, contenuto max. di umidità 4% (3% in caso di pavimentazione riscaldata).

E' consigliata una preparazione mediante pallinatura o, scarifica od altri sistemi idonei. Eventuali difetti quali buchi, vaiolature, fessurazioni ecc. devono essere riparati utilizzando prodotti delle serie MASTERTOP 1240i, EMACO FORMULA, THORO o CONCRESLIVE in funzione degli spessori richiesti. Prima dell'inizio dell'applicazione, deve essere verificata l'idoneità del supporto. Il calcestruzzo deve avere una resistenza alla compressione di almeno 25 MPa ed una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa (Pull Out Test)

La temperatura del supporto deve essere almeno di 3°C sopra il punto di rugiada sia durante l'applicazione sia nelle successive 16 ore. (a 15 °C).

Applicazione

MASTERTOP P 660 è fornito in confezioni già predosate nel giusto rapporto di miscelazione. Prima di mescolare, portare entrambi i componenti ad una temperatura da 15 a 25°C circa. Versare l'intero componente B nel contenitore del componente A. Miscelare con un miscelatore ad elica a bassi giri (circa 300 giri/min.) per minimo 3 minuti. NON MESCOLARE A MANO.

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.

MASTERTOP P 660 dovrebbe essere applicato quando la temperatura ambientale è costante o sta calando, così da evitare "soffiature" dovute al supporto in calcestruzzo. Il primer viene applicato sulla superficie appositamente preparata tramite una racla gommata e successivamente finito con un rullo. Su primer ancora fresco, spargere, se previsto, con metodo a semina l'inerte MASTERTOP Filler F5. Il tempo di maturazione del prodotto è influenzato dalla temperatura ambientale, dei materiali e del supporto. A temperature basse le reazioni chimiche interessate sono rallentate; questo allunga il pot life il tempo di applicazione e di completo indurimento. Temperature alte accelerano le reazioni chimiche quindi tutte le tempistiche sopramenzionate si accorciano. Per avere completa catalisi del primer la temperatura dei materiali, del supporto e di applicazione non deve scendere sotto il minimo indicato. Dopo l'applicazione il primer deve essere protetto dal contatto diretto con acqua per circa 24 ore (a 20°C). In caso contrario, in seguito a contatto, si potrebbero verificare efflorescenze e/o superficie appiccicosa, entrambi fenomeni da rimuovere.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione	In peso	100:63		
Densità della miscela	a 23°C	g/cm ³	Comp A 1.01 Comp B 1,22	
Viscosità componenti e miscela	a 20°C	mPas	Comp A 1100 Comp B 120 Mix 600	
Tempo di lavorabilità	a 23°C	Min	25	
Temperatura di applicazione		°C	Min	5
		°C	Max	40
Umidità relativa massima raccomandata (%)		Max	85	
Tempo ricopertura	a 23°C	Con semina	h	3
		Senza semina	h	5

MASTERTOP è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
http:// www.basf-cc.it e-mail: infomac@basf.com

Consigli e precauzioni

- Se sono stati utilizzati nastro adesivo o pellicole protettive, rimuoverli prima del completo indurimento del rivestimento.
- Per applicazioni in presenza di superfici, condizioni climatiche e/o impieghi diversi da quelli indicati nella scheda tecnica prodotto, contattare il servizio tecnico della Basf CC spa.
- Il materiale non può essere applicato direttamente su superfici bagnate e/o prive di barriera al vapore e soggette a risalita di umidità. In tali situazioni provvedere a creare una barriera al vapore mediante l'impiego di MASTERSEAL 185 in ragione di 3,0 kg/m² in questo caso rivolgersi ad un tecnico Basf.
- Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con isopropanolo o diluente per epossidici.
- Il materiale indurito sugli attrezzi può essere rimosso meccanicamente.

Pulizia degli attrezzi

Tutti gli attrezzi devono essere puliti con diluente P200 o solvente nafta.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso. Per la sua corretta manipolazione sono indicate delle generiche precauzioni: indossare abiti, guanti ed occhiali di protezione; non respirare i vapori e gli aerosol ed evitare il contatto diretto con la pelle. Si faccia comunque riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals 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. Agosto 2006