

MASTERTOP[®] TOP COAT ASFALTI

Rivestimento elastico all'acqua colorato per l'arredo urbano

Descrizione e campi di applicazione

MASTERTOP TOP COAT ASFALTI è un rivestimento a film elastico a base di resine polivalenti acriliche modificate e coloranti inorganici, monocomponente in emulsione acquosa, disponibile in versione colorata opaca. Grazie alle sue eccellenti caratteristiche è un prodotto specifico per l'applicazione su sottofondi bituminosi al fine di realizzare vialetti colorati, piste ciclabili, piazzali, parcheggi, impianti sportivi e qualsiasi opera nell'arredo urbano.

Prestazioni caratteristiche

Per le sue caratteristiche il prodotto presenta i seguenti requisiti:

- Buona elasticità
- Buona resistenza alle muffe
- Facilità e rapidità di posa
- Monocomponente all'acqua
- Eccellente effetto estetico
- Applicabile su supporti privi di barriera contro la risalita del vapore acqueo
- Disponibile in vari colori
- Applicabile a rullo, a pennello, racla o a spruzzo (versione non caricata)

Resa

I consumi dipendono dalla rugosità del supporto. I valori indicati presuppongono una superficie chiusa ed una temperatura del sottofondo compresa tra +10°C e +40°C; superfici più ruvide e temperature più basse aumentano il consumo ed allungano i tempi di indurimento del materiale. Per supporti molto porosi o degradati si consiglia di caricare la resina con MASTERTOP Filler F1 fino ad un massimo del 30%. Il consumo del materiale per tale intervento può essere valutato solo al termine dei lavori o tramite area test.

Consumo teorico: 0,600 – 1,000 kg/m² (per mano) in funzione della qualità del supporto. Per una migliore resa estetica si consiglia di applicare il prodotto in due mani.

Confezione

MASTERTOP TOP COAT ASFALTI è disponibile nelle colorazioni standard rosso ossido, verde ossido, grigio chiaro o medio, azzurro e giallo ossido in confezioni da 20 kg.

Sono disponibili altri colori solo su ordinazione.

Scheda applicativa

Stoccaggio

Il materiale deve essere conservato in locali asciutti e chiusi ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. In queste condizioni il materiale ha una vita utile a magazzino di 12 mesi.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito, esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grasso, oli ed altri contaminanti che potrebbero pregiudicare l'aderenza del sistema.

E' consigliato una preparazione mediante lavaggio a pressione in modo da pulire anche le cavità presenti nel supporto.

Prima dell'inizio dell'applicazione, accertarsi che non ci siano residui d'acqua sulla superficie da trattare.

Applicazione

Miscelare il prodotto nella confezione originale finché il composto non si presenta omogeneo. E' consigliabile usare miscelatore a bassa velocità (300 giri/min) dotato di apposita elica.

MASTERTOP TOP COAT ASFALTI si applica a rullo, incrociando le passate; può essere applicato anche a pennello, racla o a spruzzo (versione non caricata). Per un migliore aspetto estetico si consiglia di applicare il prodotto in due mani.

Pulire immediatamente gli attrezzi dopo l'uso mediante acqua.

Caratteristiche applicative a 20°C

Peso specifico miscela (g/cc)	1,20 ± 0,1
Allungamento a rottura (%)	15-30
Secco al tatto (min)	40
Pedonabilità (h)	24
Transitabilità leggera (min) (h)	48
Indurimento completo (gg)	7
Temperatura di applicazione (°C)	+10 - +40
Assorbimento d'acqua per immersione dopo 24 ore (%)	10 - 15

Consigli e precauzioni

- Raccomandiamo di seguire scrupolosamente le procedure riportate
- Dopo l'applicazione e fino a completo indurimento, il pavimento trattato con MASTERTOP TOP COAT ASFALTI deve essere protetto dall'acqua, dalla pioggia, dal traffico e dallo sporco. Assicurarsi che la temperatura durante la polimerizzazione del materiale resti a 3° C sopra il punto di rugiada (Dew Point).
- Se sono stati utilizzati nastro adesivo o pellicole protettive, rimuoverli prima del completo indurimento del rivestimento.
- Allo scopo di evitare eventuali differenze di colore, suggeriamo di utilizzare confezioni della stessa partita per ogni area da trattare continua.
- Su supporti porosi si consiglia di usare un rullo a pelo lungo.
- 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.

Indicazioni di sicurezza

Fare riferimento alle indicazioni riportate nella relativa scheda di sicurezza.

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](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

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