

CONIPUR[®] MEMBRANE 866

Membrana impermeabilizzante bicomponente senza solventi per applicazioni a mano

Descrizione e campi di applicazione

CONIPUR M 866 è una membrana bicomponente combinata impermeabilizzante e antiusura, senza solventi, per applicazioni a mano. CONIPUR M 866 è stata appositamente formulata in modo che l'inerte seminato sulla sua superficie non sprofondi all'interno della stessa, pregiudicando così le sue proprietà elastiche e di crack bridging, che in questo caso vengono mantenute.

CONIPUR M 866 è parte del sistema impermeabilizzante per parcheggi CONIDECK 2256 ideale per applicazioni su piani intermedi e su rampe di accesso, dove viene richiesto un sistema veloce ed economico.

Prestazioni caratteristiche

- Unica soluzione che comprende membrana impermeabilizzante e strato antiusura
- L'inerte seminato non sprofonda nella membrana
- Permette di realizzare superfici monolitiche, senza sovrapposizioni o giunti
- Eccellenti caratteristiche antiusura
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Buona capacità di crack bridging
- Stabile termicamente, non rammollisce ad elevate temperature
- Esente da solventi

Dati tecnici

Durezza Shore A	Dopo 28 gg	80
Allungamento a rottura	DIN 53504 %	100

Resa

CONIPUR M 866 viene applicata a mano con un consumo di circa 2,0 – 2,4 kg/m² in funzione dello stato del supporto.

I consumi sopraccitati sino da ritenersi puramente indicativi e possono aumentare in caso di supporti molto scabri o porosi.

Confezioni

Il prodotto è fornito in kt da 30 kg, parte A da 24,0 kg parte B da 6,0 kg

CONIPUR M 866 è disponibile nel RAL 7032

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 preparazione del supporto è di fondamentale importanza per una buona riuscita del rivestimento.

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 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.

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 CONGRESIVE in funzione degli spessori richiesti.

Applicazione

CONIPUR M 866 è fornita in confezioni pre pesate e pronte all'uso. Prima della miscelazione è necessario portare entrambi i componenti ad una temperatura compresa tra 15°C e 25°C.

Versare l'intera Parte B nel contenitore della parte A. Mescolare 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.

Dopo la fase di miscelazione, CONIPUR M 866 è applicata sul supporto precedentemente preparato con apposito primer distendendola tramite una spatola o racla dentata. Si consiglia di eliminare l'aria residua presente nella resina tramite l'uso del rullo frangibolle. Immediatamente dopo l'applicazione della membrana si rende necessario lo spolvero con tecnica "a rifiuto" di inerte siliceo asciutto MASTERTOP Filler F5 (0,3 – 0,8 mm).

Il tempo di lavorabilità 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 della membrana la temperatura dei materiali, del supporto e di applicazione non deve scendere sotto il minimo indicato.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada (Dew Point) durante il periodo applicativo e per le successive 8 ore (a 15°C).

CONIPUR M 866 FL non ha sufficiente resistenza ai raggi UV ed agli altri agenti atmosferici, quindi non può essere impiegata a diretta esposizione con l'esterno senza adeguata protezione. Sono disponibili molti tipi di finitura come per es. CONIPUR TC 459 per le applicazioni più comuni e CONIPUR TC 458 che può essere spolverata con sabbia silicea asciutta nel caso in cui sia prevista una membrana antiusura ed una superficie antiscivolo. Altri tipi di finiture si potrebbero dimostrare più adatte per eventuali applicazioni specifiche; per maggiori informazioni consultare l'assistenza tecnica BASF.

Pulizia degli attrezzi

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

Indicazioni di sicurezza

CONIPUR M 866 è fisiologicamente non pericolosa nella forma polimerizzata. Durante l'applicazione è però necessario rispettare le seguenti misure di sicurezza: indossare abiti, guanti ed occhiali di protezione. Non respirare i vapori e gli aerosol ed evitare il contatto diretto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi o le mucose, risciacquare a fondo con acqua e sapone o un appropriato detergente e recarsi immediatamente dal medico. L'applicazione in ambiente chiuso deve avvenire in condizioni di continuo ricambio d'aria. Durante l'uso è vietato bere, mangiare e fumare; è inoltre proibito l'impiego vicino a fiamme libere. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti. Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione		In peso		100:73
Densità della miscela		a 20°C	g/cm ³	1,18
Viscosità della miscela		a 23°C	mPas	4000
Pot life		a 20°C	Min.	25
Intervallo di ricopertura		a 20°C	h d	Min 16 Max 3
Tempo di completa catalisi		a 23°C	d	2
Temperatura di applicazione dell'aria e del supporto			°C	5
			°C	40
Umidità relativa (raccomandata) (max)			%	85

CONIPUR 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