

CONIPUR MEMBRANE 867 F

(CONIPUR 267 F)

Rivestimento poliuretanico bicomponente autolivellante antiusura a bassa elasticità

Descrizione e campi di applicazione

CONIPUR M 867 F è un rivestimento autolivellante bicomponente senza solventi a bassa elasticità a base di resine poliuretaniche dotato di ottime resistenze all'abrasione, agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

CONIPUR M 867 F viene impiegato nei sistemi multistrato CONIDECK come ulteriore protezione antiusura ed anti UV delle membrane impermeabilizzanti CONIPUR M 800, CONIPUR M 810 e CONIPUR M 868 F.

Il prodotto è stato testato, all'interno dei sistemi, in base alla ZTV-SIB 90, OS-F e la Rili Daf-Stb, OS11.

Prestazioni caratteristiche

CONIPUR M 867 F presenta un'ottima resistenza all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Il materiale, spolverato a rifiuto con sabbia di quarzo, incrementa le sue proprietà antiusura e conferisce al sistema una superficie antiscivolo. L'eventuale ingiallimento superficiale del materiale esposto ai raggi ultravioletti non influenza le caratteristiche e le prestazioni del rivestimento.

Dati tecnici

Durezza Shore D a 28 giorni	55
Durezza Shore A a 28 giorni	94
Resistenza all'usura (Taber test) DIN 51963 (mg)	7
Allungamento DIN 53504 (%)	100
Resistenza allo scivolamento (SKT)	70

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. I sottofondi molto danneggiati necessitano una prerasatura. Il consumo del materiale per tale operazione deve essere valutato dopo che la superficie è stata preparata o mediante l'applicazione in un area di prova.

Consumo teorico: 1,2 - 1,5 kg/m²
Resa teorica: 0,83 - 0,67 m²/kg

Confezione

CONIPUR M 867 F è disponibile in confezioni da 30 kg. (comp. A 22,5 kg, comp. B 7,5 kg).

Scheda applicativa

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo coperto ed asciutto ad una temperatura compresa tra +15°C e +25°C. In queste condizioni il prodotto ha uno shelf life di 6 mesi.

Preparazione del supporto

CONIPUR M 867 F è parte di un sistema e viene applicato su superfici opportunamente pretrattate.

La superficie da ricoprire dovrà essere esente da parti incoerenti, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto.

In caso di superficie molto sporca o se sono stati superati i tempi di ricopertura della membrana, la preparazione del supporto deve essere effettuata, a seconda dei casi, mediante sgrassaggio con solventi, pallinatura sabbiatura, idrolavaggio ad alta pressione o scarifica e susseguente rimozione della polvere formata con una scopa o con getti d'aria.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione in peso	3:1
Densità della miscela (g/cm ³)	1,35
Viscosità a 20°C (MPa)	2200
Pot life (30 kg) (min)	
10°C	40
20°C	30
30°C	20
Tempi di ricopertura/Pronto per il traffico (minimo) (h)	
10°C	12
20°C	9
30°C	6
Completamente indurito/massimo delle resistenze chimiche e meccaniche (gg)	
10°C	8
20°C	7
30°C	5
Temp. del supporto e di applicazione (°C) (min/max)	+8 / +30
Umidità relativa tollerata (min/max) (%)	80

Applicazione

Mescolare separatamente i due componenti di CONIPUR M 867 F con mescolatore elettrico a bassa velocità, versare quindi il componente B nella latta del componente A ed omogeneizzare meccanicamente per alcuni minuti. CONIPUR M 867 F si applica facilmente utilizzando una staggia in gomma, una spatola, normale o dentata, o una pompa airless. Sul materiale ancora fresco spolverare a rifiuto MASTERTOP FILLER F5 in ragione di 4,0 – 6,0 kg/m².

Consigli e precauzioni

- CONIPUR M 867 F deve essere applicato entro i tempi massimi di sovraverniciatura delle membrane impermeabilizzanti che protegge. Nel caso di un loro superamento potrà essere necessario irruvidire la superficie o pulirla con del solvente (acetone o diluente nitro).
- Per ottenere i migliori risultati in termine di tempo di lavorabilità si consiglia di verificare che la temperatura dei due componenti sia compresa tra +15°C e +25°C.
- La temperatura del supporto dovrà essere di almeno tre gradi centigradi maggiore di quella di rugiada, mentre la sua umidità relativa non dovrà essere maggiore del 4%.
- Controllare che la temperatura del sottofondo non sia inferiore alla temperatura minima di applicazione.
- La superficie del film dovrà essere protetta dal contatto diretto con l'acqua per le prime 24 ore dall'applicazione (a +15°C), per evitare la formazione di bolle superficiali.

Indicazioni di sicurezza

CONIPUR M 867 F è fisiologicamente non pericoloso 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.

CONIPUR, CONIDECK e MASTERTOP sono marchi del gruppo Degussa.

Dal 16/12/1992 la MAC spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001

MAC spa Modern Advanced Concrete

Via Vicinale delle Corti, 21 - I - 31100 Treviso
Tel +39 0422 304251 - Fax +39 0422 429439
www.macspa.it - info@macspa.it

Per maggiori informazioni si consulti il tecnico di zona della MAC 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.