

CONIPUR MEMBRANE 865 Z

(CONIPUR 265 Z)

Membrana impermeabilizzante autolivellante elastomerica bicomponente senza solventi

Descrizione e campi di applicazione

CONIPUR M 865 Z è una membrana poliuretanica impermeabilizzante autolivellante senza solventi, ad alta elasticità, pigmentata.

CONIPUR M 865 Z viene impiegato nel sistema CONIROOF per l'impermeabilizzazione di terrazze, coperture piane ed a falde di piccole e medie dimensioni, nel sistema CONIDECK AF per l'impermeabilizzazione dei verticali, opportunamente tixotropizzato con AEROSIL R 202 e in tutti i casi in cui non risulta possibile un'applicazione a spruzzo di CONIPUR M 800. CONIPUR M 865 Z può essere applicata su calcestruzzo, malte cementizie ed altri materiali accuratamente preparati con l'opportuno primer ed è approvata come materiale per le riparazioni della membrana impermeabilizzante CONIPUR M 800 in accordo con ZTV-BEL B 3/87.

Prestazioni caratteristiche

CONIPUR M 865 Z è semplice da applicare e, completamente indurita, è dotata di eccellente elasticità, ottime proprietà meccaniche.

L'ingiallimento legato all'esposizione ai raggi UV non influisce sulle proprietà fisiche del materiale. In funzione della finitura scelta, proprietà come la resistenza all'usura, ai raggi ultravioletti e la stabilità al colore vengono migliorate.

Dati tecnici

Durezza Shore A a 28 giorni	75
Allungamento DIN 53504 (%)	800
Resist. Alla trazione DIN 53504 (MPa)	10

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 prerassatura. 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: 1,1 kg/m² (per 1 mm di spessore)

Resa teorica: 0,9 m²/kg (per 1 mm di spessore)

Confezione

CONIPUR M 865 Z è disponibile in confezioni da 10 e da 28 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 865 Z è parte integrante di un sistema ed è quindi applicato su supporti pretrattati.

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.

In caso di superficie molto sporca o quando vengono superati i tempi massimi di ricopertura, la preparazione del supporto deve essere effettuata, a seconda dei casi, mediante pallinatura sabbatura idrolavaggio ad alta pressione o scarifica e susseguente rimozione della polvere formata con una scopa o con aspirapolvere industriale.

Caratteristiche applicative

Rapporto di miscelazione in peso	1:6
Densità della miscela (g/cm ³)	1,1
Viscosità a 20°C (mPa)	5000
Pot life (min)	
10°C	35
20°C	25
30°C	15
Tempi di ricopertura/Pronto per il traffico (h)	
(min/max) 10°C	8 - 48
20°C	5 - 24
Completamente indurito/massimo delle resistenze chimiche e meccaniche (gg)	
10°C	5
20°C	4
Temp. del supporto e di applicazione (°C)	
(min/max)	+8 / +30
Umidità relativa tollerata (min/max) (%)	80

Applicazione

Miscelare separatamente i due componenti di CONIPUR M 865 Z con mescolatore elettrico a bassa velocità (300 giri/min), versare quindi tutto il componente A nella latta del componente B; mescolare quindi il sistema per almeno tre minuti sino a completa omogeneizzazione.

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.

Al termine di un'adeguata omogeneizzazione, CONIPUR M 865 Z si applica facilmente versandolo sulla superficie e distribuendolo uniformemente utilizzando una staggia in gomma o una spatola dentata.

La misura dell'altezza dei denti è funzione dello spessore

richiesto della membrana. Per la realizzazione dei risvolti verticali miscelare CONIPUR M 865 Z con il filler tixotropizzante AEROSIL R 202 in percentuali fino al 6% in peso rispetto alla resina. Sono consigliate prove preventive in cantiere per valutare la quantità ottimale di filler da utilizzare. Gli attrezzi utilizzati per la miscelazione e l'applicazione del materiale possono essere puliti con diluente per poliuretani P 200.

Consigli e precauzioni

- 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 865 Z 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 CONIROOF 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.