

CETBIT 300

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AUTOADESIVA



CETBIT 300 è una membrana impermeabilizzante autoadesiva formata da uno strato di 1,4 mm di bitume gommato, saldamente fissato a uno strato di film protettivo in polietilene laminato ad alta densità da 0,1 mm. (HDPE). Questi due componenti combinati offrono una barriera impermeabilizzante estremamente efficace, in uno spessore controllato in fase di produzione per garantire applicazioni uniformi. Il film in HDPE fornisce stabilità dimensionale alla membrana e inoltre assicura una reazione uniforme all'allungamento sia longitudinale che trasversale.

Il bitume gommato è ricoperto con una carta siliconata protettiva che deve essere rimossa appena prima dell'installazione. La membrana è autoadesiva e viene applicata a freddo. Non servono speciali strumenti o adesivi per formare gli strati. **CETBIT 300** richiede prodotti complementari per elementi passanti, angoli e terminazioni. Usare solo accessori specifici per la posa di Voltex e Ultraseal XP di Draco SpA.

CAMPI D'IMPIEGO

CETBIT 300 è ideale per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo strutturale, murature e superfici in legno dove la temperatura non supera i 40°C.

CETBIT 300 può essere applicato a muri di fondazione, tunnel, e opere interrato.

CETBIT 300 può essere impiegato anche per l'impermeabilizzazione di terrazze, parcheggi multipiano, balconi.

Non dovrebbe essere utilizzato in punti in cui è permanentemente esposto alla luce del sole.

Non deve essere utilizzato come superficie soggetta a traffico

MODALITÀ D'USO

Applicare **CETBIT 300** a temperature tra i 5 e i 45° C.

Le superfici di applicazione devono essere lisce, asciutte e libere da polvere, sporco, parti in fase di distacco, agenti distaccanti o qualsiasi altro corpo estraneo.

Le superfici in calcestruzzo devono essere lasciate indurire per almeno 7 giorni (14 nel caso di cls strutturale leggero). Se il calcestruzzo è posizionato sopra una piastra in metallo non ventilata, raddoppiare il tempo di indurimento. Utilizzare disarmanti che non trasferiscono. Indurire il calcestruzzo con uno stagionante indurente trasparente a base di resina non contenente olio, cera o pigmenti.

Preparare adeguatamente il substrato e tutte le superfici prima di applicare le membrane. Per superfici orizzontali, le membrane vengono applicate partendo dal punto più basso. Applicare i fogli successivi della membrana sovrapponendoli a quelli precedentemente posizionati per una fascia di 10 cm. Per superfici verticali, la membrana è applicata in sezioni di lunghezza (altezza) di 2,4 m o meno. Su muri superiori ai 2,4 m di altezza, la membrana può essere applicata in due o più sezioni con la sezione superiore che sormonta quella inferiore di almeno 10 cm. Sia per applicazioni verticali che orizzontali srotolare tutta la membrana appena possibile per massimizzare l'adesione. Ispezionare accuratamente la membrana e fare eventuali riparazioni necessarie prima di ricoprirla. Proteggere dal traffico di cantiere e dai danni subito dopo l'installazione.

Per istruzioni complete di installazione, compresi dettagli di posa e preparazione del substrato, fare riferimento al manuale di Cetbit 300.

Limitazioni

CETBIT 300 non è raccomandato in zone dove la membrana è permanentemente esposta ai raggi solari. Non applicare la membrana su superfici umide o gelate. **CETBIT 300** non è raccomandato per il rivestimento di serbatoi o laghi tranne che nel caso di applicazioni confinate tra due lastre di cls. Non installare su prodotti a base di catrame di carbone fresco o sigillanti contenenti polisolfuri. La membrana **CETBIT 300** non è destinata all'impermeabilizzazione primaria di giunti di dilatazione.

CONFEZIONI

CETBIT 300 viene fornito in rotoli di larghezza 1m e lunghezza 20m. Ogni rotolo è impacchettato singolarmente in una robusta scatola di cartone ondulato. Il pallet contiene 20 rotoli. Non accatastare due pallet.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

PROPRIETÀ	METODO DI ANALISI	VALORE STANDARD
SPESSORE	EN 1849-1	1,5 mm
RESISTENZA A TRAZIONE	EN 12311-1	Long. 215 N/50 mm Tras. 220 N/50 mm
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	EN 12311-1	Long. 324% Tras. 238%
RESISTENZA ALL'URTO	EN 12691	Met. A 500 mm Met. B 1000 mm
RESISTENZA AL CARICO STATICO	EN 12730	Met. A 10 Kg Met. B 15 Kg
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE	EN 12310-1	Long. 125 N Tras. 65 N
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	EN 1928	Impermeabile (≥ 60 Kpa)
TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA	EN 1931	90000 μ
ASSORBIMENTO D'ACQUA	ASTM D 570	0.09%
PROVA IDROSTATICA	DIN 52123/DIN 16935	> 6 bar (24 ore) / noessuna infiltrazione a 3 bars per 1ora
PERMEABILITÀ AL GAS RADON	SP Swedish National Testing G Research Institute	5.7×10^{-12} m ² /s
PERMEABILITÀ AL GAS METANO	Metodo CSI	< 5 cc/m ² x 24h x atm
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	-	+5°C / +45°C
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-	-40°C / +80°C

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017 - Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico. Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e/o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.