TOP WATERPROOFING

UNiiBIT - UNiiBIT PRO

MEMBRANA LIQUIDA U.V. RESISTENTE PIASTRELLABILE BITUME POLIMERO COLORATA

Scheda Tecnica

Descrizione

UNiiBIT è una membrana liquida in dispersione acquosa a base di bitumi modificati con polimeri di ultima generazione, filler e pigmenti selezionati. **UNiiBIT PRO** inoltre è arricchito di fibre sintetiche che migliorano le resistenze meccaniche generali.

La calibrata curva granulometrica ed il mix di fibre sintetiche rende **UNiiBIT PRO** idonea al traffico pedonale domestico.

Il film ottenuto è caratterizzato da un'ottima adesione a vari tipi di supporto, buona resistenza ai **ristagni d'acqua** ed un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V.

Lo sviluppo della nuova tecnologia **Grip Controll** consente la sovrapposizione sicura e solidale di altri rivestimenti, come: rasanti ed adesivi cementizi e rivestimenti polimerici di altra natura tipo REFLEX+. L'innovazione di **UNiiBIT e UNiiBIT PRO** consiste nel coniugare un impermeabilizzante ad alto contenuto di polimeri con sistemi di natura diversa tali da ottenere interventi sicuri con un ottimo rapporto costo-prestazione.

Campi d'applicazione

È indicata per impermeabilizzare e proteggere, sia in verticale che in orizzontale, superfici di calcestruzzo, metallo, intonaci, cartongesso, legno, superfici cementizie, pavimentazioni in ceramica, tetti in legno, balconi, terrazze, fondazioni, bagni, docce, vasi, fioriere e ripristino di membrane bituminose con superficie ardesiata.

Viene utilizzata anche prima della posa di materiali cementizi come rasanti o intonaci per la protezione delle fondazioni e malte cementizie di allettamento per coppi/tegole nelle coperture a falda.

Una volta essiccata forma una pellicola elastica, continua, senza giunzioni o sormonti che conferisce ai manufatti così trattati un'elevata resistenza agli agenti atmosferici in genere e soprattutto a raggi U.V.

Può essere lasciata a vista.

È occasionalmente pedonabile (non per traffico continuo) ed ha una buona resistenza ai ristagni d'acqua. Ottimo utilizzo nei casi in cui risulti difficile l'applicazione a fiamma di membrane bituminose prefabbricate.

Resa: circa 2,5-3,0 Kg/m2 in più strati

La membrana **UNiiBIT** può essere fornita nei colori: ANTRACITE (NERO ad essiccazione avvenuta)
La membrana **UNiiBIT PRO** può essere fornita nei colori: GRIGIO TORTORA E ROSSO BRUNO

Certificazioni

MARCATURA	PRINCIPI
CE	PI-MC-IR
EN 1504-2	RIVESTIMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE

MARCATURA	PRINCIPI
CE	DM01-P
EN 14891	IMPERMEABILIZZANTE APPLICATO LIQUIDO DA UTILIZZARE SOTTO PIASTRELLATURE IN CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI

Impermeabilizzazioni sotto piastrella

Istruzioni per la posa

La posa può essere effettuata a pennello, spatola, spazzolone o rullo. Deve avvenire su supporti puliti ed asciutti anche in profondità. Il massetto non deve contenere più di 3% di umidità residua. In caso contrario si consiglia l'applicazione di uno strato di EPX TIXO con funzione di freno a vapore. Per superfici porose e/o polverose stendere precedentemente uno strato di VELAPRIMER ACW con un consumo di circa 0,250 Kg/m^2).

Si consiglia di stendere il prodotto in più strati fino al raggiungimento di circa 2,5/3 Kg/m² (ottenibile con l'applicazione di circa due/tre strati).

Tra l'applicazione dei singoli strati introdurre VELASET tessuto in poliestere rinforzato, per migliorarne le caratteristiche meccaniche generali e per raggiungere uniformemente gli spessori minimi richiesti.

PIASTRELLARE UTILIZZANDO COLLA DI CATEGORIA C2 O SUPERIORE AD ESSICCAZIONE COMPLETA dell'ultimo strato 48/72 ORE.

Revisione 0.6
29.07.2019

TOP WATERPROOFING

UniiBIT - UniiBIT PRO

MEMBRANA LIQUIDA U.V. RESISTENTE PIASTRELLABILE
BITUME POLIMERO COLORATA

Scheda Tecnica

Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C considerare sempre sia la temperatura ambientale che quella del sottofondo. Per posa all'esterno non applicare **mai con nebbia persistente o in imminente pericolo di pioggia** che potrebbe dilavare il prodotto ed accertarsi che tali situazioni climatiche siano garantite anche nelle 72 ore successive all'applicazione.
Controllare la possibilità di formazione di condense superficiali (**punto di rugiada**) che potrebbero inficiare le caratteristiche del prodotto. La verifica deve essere eseguita anche prima dell'applicazione del secondo strato.
Uniibit è un prodotto monocomponente pronto all'uso. Pertanto si raccomanda di non diluire. Prima dell'applicazione agitare piano solo se necessario.
Non applicare su membrane bituminose di recente applicazione in quanto la migrazione delle sostanze leggere della mescola bituminosa può causare il distacco della vernice. Sulle vecchie guaine ossidate ma in buono stato o in presenza di residui di vecchie pitturazioni è consigliato pulire preventivamente la superficie con idropulitrice. A completa asciugatura applicare sempre Velaprimer ACW prima dell'applicazione di **Uniibit**. Sulle guaine ammalorate e particolarmente deteriorate rivolgersi al nostro ufficio tecnico chiedendo supporto. La superficie deve avere una pendenza minima del 3%. In estate, a massimo irraggiamento, si consiglia di stendere più strati a basso spessore per evitare un'essicazione anomala del prodotto.

Caratteristiche chimico-fisiche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza
Aspetto	Pasta densa	-	-
Colore del film essiccato	nero/grigio/rosso	-	-
Diluizione	Pronto all'uso	-	-
Tempo di attesa - per l'essicazione fuori tatto	6	ore	-
Tempo di attesa - per l'essicazione completa e la sovrapposizione di impasti cementizi o pitture	72	ore	-
Tempo di attesa per l'applicazione di ogni strato	24	ore	-
VISCOSITA' BROOKFIELD (20 RPM, Gir. n°6, 20 °C)	28000	Cps	± 2000
pH (25°C)	8,5	-	± 0,5
Peso specifico	1,38	Kg/dm³	± 0,05
Residuo secco	72	%	± 0,5
Spessore minimo consigliato	2	mm	-
Consumo consigliato	2,5/3	Kg/m²	-
Flessibilità a freddo	-10	°C	-

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

Confezionamento e stoccaggio

Secchi da 1, 5, 10 e 20 Kg.
Immagazzinare in ambienti coperti ove la temperatura non sia inferiore a + 5 °C e non superiore a + 35°C.
TEME IL GELO. Si consiglia l'utilizzo entro un anno dall'acquisto.

Revisione 0.6
29.07.2019

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari contattare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I.I.V.E.L.A. S.r.l. - Uffici e Stabilimento: Via della Grafica, 55 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) – Italia - Tel. 051-799171 Fax 051-796650
www.iivela.it - email: iivela@iivela.it - C.F./P.IVA 01857081200

TOP WATERPROOFING

UniiBIT - UniiBIT PRO

MEMBRANA LIQUIDA U.V. RESISTENTE PIASTRELLABILE BITUME POLIMERO COLORATA

Scheda Tecnica

Revisione 0.6
29.07.2019

DATI CERTIFICATI SECONDO NORMATIVA

MARCATURA CE EN 1504-2 PRINCIPI PI-MC-IR	Limiti di accettazione secondo EN 1504-2, principi PI, MC e IR.	Risultati prestazionali Uniibit	
Adesione al calcestruzzo secondo EN 1542: - dopo 28 gg a +20° C e 50% U.R. (N/mm²):	Per sistemi flessibili senza traffico: ≥ 0,8 con traffico: ≥ 1,5	0,8	
Permeabilità al vapore acqueo secondo EN ISO 7783-2: - spessore di aria equivalente SD (m):	classe I: SD < 5m classe II: SD > 5m<50m classe III: SD > 50m	SD 5,2944 m CLASSE II	µ 3553 Sp. 1,49 mm
Impermeabilità all'acqua espressa come assorbimento capillare secondo EN 1062-3 (kg/m²·h^{0,5}):	w < 0,1 kg/(m²h^{0,5})	< 0,005	
Permeabilità dell'anidride carbonica (CO2) secondo EN 1062-6 - diffusione in spessore di aria equivalente SDCO2 (m):	> 50	Sd_{CO2} = 608,70 m Spessore = 1,42 mm Classe C1	
MARCATURA CE EN 14891 PRINCIPI DM01-P	**Limiti di accettazione secondo EN 14891**	**Risultati prestazionali Uniibit**	
Impermeabilità all'acqua in pressione secondo EN 14891-A.7 (1,5 bar per 7 gg di spinta positiva):	Nessuna penetrazione	Nessuna penetrazione	
Crack-bridging ability a -5°C secondo EN 14891-A.8 (mm):	> 0,75	1,30	
Adesione iniziale secondo EN 14891-A.6.2 (N/mm²):	> 0,5	1,3	
Adesione dopo immersione in acqua secondo EN 14891-A.6.3 (N/mm²):	> 0,5	1,1	
Adesione dopo azione del calore secondo EN 14891-A.6.5 (N/mm²):	> 0,5	1,9	
Adesione dopo cicli di gelo-disgelo secondo EN 14891-A.6.6 (N/mm²):	> 0,5	0,9	
Adesione dopo contatto con acqua clorurata secondo EN 14891-A.6.7 (N/mm²):	> 0,5	0,8	
Adesione dopo immersione in acqua basica secondo EN 14891-A.6.9 (N/mm²):	> 0,5	0,9	

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari contattare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I.I.V.E.L.A. S.r.l. - Uffici e Stabilimento: Via della Grafica, 55 - 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) – Italia - Tel. 051-799171 Fax 051-796650
www.iivela.it - email: iivela@iivela.it - C.F./P.IVA 01857081200