

Terbit Liquid

TIPOLOGIA

Guaina liquida elastomerica decorativa impermeabilizzante pigmentata a base di copolimeri acrilici modificati in dispersione acquosa. TERBIT LIQUID riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo. Dopo essiccazione forma una pellicola elastica e tenace che aderisce perfettamente sui manufatti sui quali viene applicata, resistente agli agenti atmosferici e alle eventuali micro fessurazioni che potrebbero formarsi sul supporto. TERBIT LIQUID è disponibile nei colori Bianco, Verde, Grigio e Rosso.



Campi di applicazione

TERBIT LIQUID è indicato per rivestire e impermeabilizzare tetti costituiti da strutture di cemento. Viene utilizzato per impermeabilizzare terrazze con pavimenti in calcestruzzo, manti bituminosi o con membrane bitume polimero. Nell'impermeabilizzazione di balconi in calcestruzzo, TERBIT LIQUID viene applicato prima dell'incollaggio delle piastrelle di gres o klinker dove non sia possibile la soluzione con le membrane bitume-polimero. Può essere impiegato anche su fibrocemento, legno e superfici metalliche.

Metodi di applicazione

Mescolare TERBIT LIQUID con cura prima dell'uso. Si raccomanda di applicare il prodotto con temperature ambiente non inferiore a +5° C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento del film di pittura. Prima dell'applicazione assicurarsi che le superfici siano pulite, prive di sporcizia e abbiano un minimo di pendenza per far refluire tutta l'acqua piovana che altrimenti procurerebbe, nelle zone di ristagno, un rammollimento del film di guaina liquida, pregiudicandone la sua adesività al supporto.

L'applicazione deve prevedere almeno due strati per dare uniformità di tinta allo strato impermeabilizzante, impiegando complessivamente 1,0-1,5 kg/m² di TERBIT LIQUID a seconda della natura e del grado di porosità del supporto e dallo spessore che si desidera ottenere. Come prima mano (a pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo) applicare TERBIT LIQUID diluito fino al 25% d'acqua; la seconda mano necessita di diluizione inferiore e deve essere applicata solo sul film della prima mano asciutta, almeno dopo 24 ore. TERBIT LIQUID si può armare tra una mano e l'altra con fibre di vetro o tessuto non tessuto di poliestere, elevando così le caratteristiche meccaniche della nuova impermeabilizzazione. Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla membrana. Consigliamo pertanto di attendere alcuni mesi dopo la posa in opera della membrana nuova, in modo da consentire l'eliminazione completa degli idrocarburi bituminosi affioranti; anche in questo caso, prima della verniciatura, è consigliabile lavare con acqua e spazzolare la superficie per rimuovere le polveri residue. Il prodotto non si presta all'applicazione su membrane bituminose sovrapposte a "pacchetti isolanti"; è invece idoneo per l'applicazione con armatura in "tessuto non tessuto", fibra di vetro, ecc. nei casi in cui è previsto il suo impiego. TERBIT LIQUID non può essere considerato un rivestimento pedonabile. Può essere calpestato soltanto nei casi di saltuaria manutenzione. Teme il gelo: non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato non è più recuperabile.

Imballo e stoccaggio

Confezione metallica da 5, 10 e 20 l. Il prodotto va tenuto nel suo imballo perfettamente chiuso riparato dal gelo e dal caldo eccessivo.

Indicazioni particolari

INFORMAZIONE SULLA SICUREZZA

Per le considerazioni circa lo smaltimento dei residui di prodotto e degli imballaggi inquinati da tali sostanze, si deve fare riferimento alla Scheda di Sicurezza (SDS).

Destinazioni d'uso

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo. Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo.

Dati tecnici

	Norma	Valori	Unità di misura	Tolleranze
Permeabilità all'anidride carbonica:	EN1062-6:2002	sd>50	(m)	-
Permeabilità al vapore acqueo:	EN ISO7783:2011	Classe I-Sd<5	(m)	-
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua:	EN1062-3:2008	W<0,1	(kg/m ² xh0,5)	-
Prova di aderenza per trazione diretta:	EN1542-1:1999	1	(N/mm ²)	-
Stabilità nei vasi originali chiusi:	-	12	(mesi)	-
Residuo secco a 130°:	ENISO3251:2008	62-68	(%)	-
Determinazione della viscosità:	ENISO3219:1996	24.000	(cP)	± 4.000
Peso specifico a 20°C:	ENISO2811-1:2011	1,45	(kg/l)	± 0,04
Allungamento a rottura:	UNI8202-8:1988	550	(%)	-
Asciugatura fuori polvere:	-	4	(ore)	-
Essiccazione completa:	-	48	(ore)	-

Note

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze di FBM Spa riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Nome e certificazioni

EN1504-2 - 0505 - 0505-CPR-1206