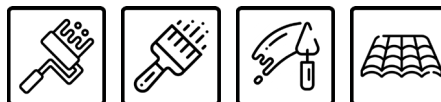


CARATTERISTICHE TECNICHE

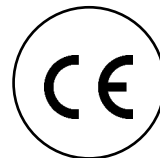


APPLICAZIONI



CAMPI DI APPLICAZIONI

Prodotto di finitura liquido pastoso, rinforzato con un elevato contenuto di fibre di vetro, pronto all'uso, per sistemi di impermeabilizzazione e protezione di strutture in calcestruzzo, pavimentazioni, guaine bituminose, PVC, policarbonato e lamiere.



UNI EN 1504-2

Esempi di applicazione

- Sigillatura locale di manti impermeabili di tetti piani e inclinati, terrazzi, balconi, lastrici solari anche praticabili;
- Sigillatura locale di manti impermeabili a vista su vecchie membrane bituminose (lisce o ardesiate), grondaie e convesse, camini, cornicioni;
- Ripristino dell'impermeabilizzazione locale di pavimentazioni esistenti;
- Impermeabilizzazione di supporti in calcestruzzo;
- Impermeabilizzazione di supporti in cls di fabbricati civili ed industriali (frontalini, colonne, travi, ecc.);

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sigillatutto è un impermeabilizzante puntuale, a base d'acqua, pronto all'uso colorato per esterni composto da resine sintetiche acriliche elastiche con l'aggiunta di opportune fibre in vetro. Ad essiccazione avvenuta, crea una membrana continua impermeabile opaca, elastica, calpestabile, resistente ai raggi UV e al ristagno di acqua.

Per superfici di grandi dimensioni ricorrere ai sistemi **Polistick-Polistick 2.0** o **Polifix-Polifix 2.0**.

Sigillatutto è conforme alle norme **UNI EN 1504-2** - rivestimento (C) principi PI - MC e IR.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Tutti i supporti, sia nuovi che esistenti, devono essere solidi, puliti, asciutti, esenti da oli o grassi, muffe, vecchie tinte e tutto quello che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. Assicurarsi che il supporto sia completamente asciutto ed esente da risalita di umidità.

Se possibile, si consiglia di trattare preliminarmente tutte le superfici mediante abrasione manuale o meccanica dei supporti di applicazione.

In presenza di supporti ceramici l'abrasione dovrà avvenire mediante carta abrasiva a grana grossa o con ausilio di disco diamantato. Tale applicazione è necessaria quale promotore di adesione per l'eliminazione di cere, idrorepellenti, ecc.

Nel caso di presenza di piccoli avvallamenti o per ripristinare fughe o porzioni di supporto deteriorato si consiglia l'applicazione della malta **3Cement**. Se il supporto è del tipo sfarinante o polverulento, si consiglia l'applicazione di un fissativo consolidante a base di resine sintetiche **Protex Wall**.

Preparazione del prodotto

Sigillatutto è un prodotto monocomponente.

Può essere usato direttamente sul supporto dopo una mescolata del secchio. Si sconsiglia qualsiasi tipo di diluizione.

Applicazione del prodotto

Sigillatutto deve essere applicato a pennello o spatola.

Nel caso di saturare grandi spessori, aiutarsi con una cazzuola e stendere il prodotto con l'ausilio di pennello.

Sigillatutto può essere applicato in più mani. Assicurarsi che il prodotto sia completamente asciutto e rigido prima della nuova applicazione.

COLORI

Grigio Opaco Rosso Opaco

CONSUMO

Vista la natura pastosa del prodotto, non è possibile stabilire il reale consumo, specialmente su applicazione a spessore.

CONFEZIONI

Distribuito in fusti da 3 Kg, 10 Kg.

IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conservato in ambiente asciutto, negli imballi originali e senza manomissione dei sigilli, ha un tempo di conservazione di 12 – 24 mesi. Teme il gelo.



NORME DA OSSERVARE DURANTE E DOPO LA POSA

- Non utilizzare a temperature inferiori di + 5°C o superiori di + 40° C;
- Non applicare su supporti bagnati, in presenza di acqua (pioggia o rugiada);
- Se il supporto è stato precedentemente bagnato, assicurarsi che sia completamente asciutto;
- Non applicabile su supporti soggetti a risalita di umidità;
- Non applicabile su supporti non solidi o polverulenti;
- Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO	
Colore:	Grigio Opaco e Rosso Opaco
Aspetto:	Liquido pastoso
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,50
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 75
Viscosità Brookfield (mPa·s):	ca. 47.000
DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50 % U.R.)	
Temperatura di esercizio:	da +5°C a +40°C
Sovraverniciabilità:	5 ore a +25°C e 50% U.R.
Consumo (Kg/m ²):	a consumo
Pedonabilità:	72 ore a +25°C e 50% U.R.
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Allungamento a rottura (ISO 37) (%):	320
Resistenza a trazione (ISO 37) (N/mm ²):	3,20



PRESTAZIONI FINALI			
in accordo alla norma UNI EN 1504-2 rivestimento (C) secondo i principi PI, MC e IR			
Caratteristica prestazionale	Metodo di prova	Requisito	Risultato
Adesione al calcestruzzo $+23\pm 2$ °C e $50\pm 5\%$ U.R (N/mm ²)	UNI EN 1542	Sistemi flessibili senza traffico: $\geq 0,8$	1,7
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, misurata come adesione (N/mm ²)	UNI EN 13687-1		0,9
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo senza sali disgelanti, misurata come adesione (N/mm ²)	UNI EN 13687-3		1,4
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783-1	Classe I $S_D < 5$ m	$S_D = 2,20$ m Classe I permeabile al vapore acqueo
		Classe II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m	
		Classe III $S_D > 50$ m	
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	UNI EN 1062-3	$W \leq 0,1$	$W = 0,005$

AVVERTENZE

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica, pur essendo il risultato della nostra comprovata esperienza, sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da conoscenze pratiche di applicazione. Per tali motivi, prima di usare il prodotto, chi intende adoperarlo sarà tenuto a stabilire se esso sia o meno idoneo per l'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Il nostro personale tecnico è disponibile a fornire indicazioni in merito al corretto utilizzo.

VOCI DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera sigillante a base d'acqua, pronto all'uso colorato per esterni composto da resine sintetiche acriliche elastiche con l'aggiunta di opportune fibre in vetro con finitura opaca, elastica, calpestabile, resistente ai raggi UV e resistente al ristagno di acqua (tipo **SIGILLATUTTO** della **DIVISIONE RESINE S.R.L.**). Il supporto dovrà presentarsi esenti da oli o grassi, muffe, vecchie tinte e tutto quello che possa pregiudicare l'adesione del prodotto. Il prodotto dovrà essere applicato mediante pennello o spatola.

Il prodotto deve rispondere ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 rivestimento (C) secondo i principi PI, MC e IR per la protezione del calcestruzzo, avente le caratteristiche riportate in **Tabella A**.

TABELLA A		
Adesione al calcestruzzo $+23\pm 2$ °C e $50\pm 5\%$ U.R (N/mm ²)	UNI EN 1542	1,7
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, misurata come adesione (N/mm ²)	UNI EN 13687-1	0,9
Compatibilità termica ai cicli di gelo-disgelo senza sali disgelanti, misurata come adesione (N/mm ²)	UNI EN 13687-3	1,4
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783-1	$S_D = 2,20$ m
		Classe I
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità [kg/(m ² ·h ^{0,5})]:	UNI EN 1062-3	$W = 0,005$

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riportati nei documenti progettuali, ma il documento così risultante non può in nessun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto DIVISIONE RESINE S.R.L. È disponibile sul nostro sito www.divisioneresine.com la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica. Qualsiasi modifica del testo o delle informazioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti, esclude da ogni responsabilità DIVISIONE RESINE S.R.L. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.