

LEGANFLEX PU21

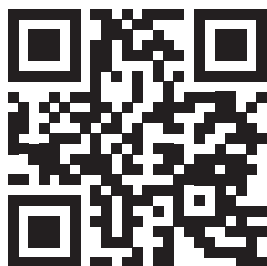
ADESIVO MONOCOMPONENTE ALL'ACQUA POLIURETANICO



Adesivo poliuretano all'acqua monocomponente per sistemi antiribaltamento ed antisfondellamento

Confezione kg 15

Consumi ca. 0,5- 0,6 kg/mq



COMPOSIZIONE

LEGANFLEX PU21 è un sistema di presidio per la protezione dal ribaltamento delle tramezze e dei tamponamenti e per la protezione dallo sfondellamento dei solai, di minimo spessore e di facile e veloce applicazione. Caratteristiche: sottile e veloce; applicabile su intonaco esistente; facile da applicare; senza tasselli; nessuna riduzione degli spazi; bassissima emissione di sostanze organiche volatili.

CLASSIFICAZIONE

VOC-GEV,EMICODE,EC1Plus;
Reazione al fuoco B S1 d0 (UNI EN 1351-1)

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

LEGANFLEX PU21 viene utilizzato per impregnare il tessuto in dotazione al fine di incrementare la duttilità degli elementi rinforzati nei confronti delle sollecitazioni dinamiche. Il sistema, applicato sulle pareti di partizione e di tamponamento non strutturali, ne evita la disgregazione e il ribaltamento in caso di evento sismico. Se applicato a soffitto, all'intradosso dei solai in latero-cemento, funge da presidio contro lo sfondellamento delle pignatte e il distacco dell'intonaco, evitandone la caduta negli ambienti sottostanti.

VALORI CHIMICO-FISICI

Stato fisico: gel
Resina legante: poliuretano
Colore: bianco lattiginoso
Massa volumica: 1,05 Kg/l
Viscosità: 200.000 cps (rot.3 giri)
Resistenza a trazione (DIN 53504 N/mm²): 5,25
Modulo elastico a trazione (DIN 53504 N/mm²): 0,55
Allungamento massimo trazione (DIN 53504 %): 1.200
Peel su laterizio (EN1348 N/mm): 1,1
Peel su cls (EN1348 N/mm): 2,1
Consumi: 0,5 /0,6 Kg/m².
DIRETTIVA COV: EC1 PLUS bassissima emissione

MESSA IN OPERA

Applicare il prodotto a temperature comprese tra 5 e 35°C. A temperature inferiori a 5°C si consiglia di riscaldare il supporto almeno 24 ore prima per scongiurare problematiche dovute al gelo. Il prodotto è pronto all'uso e si applica su supporto asciutto e privo di sporco con pennello o rullo a pelo corto. Prima mano: applicare in spessore uniforme il prodotto e successivamente stendere subito e spianare il tessuto OLY TEX GLASS 300 BI-AX HR senza lasciare alcuna grinzia; Seconda mano: applicare una seconda mano con rullo di gomma rigida o metallo per permettere la totale penetrazione del prodotto nelle fibre del tessuto. Ripassare il rullo più volte per eliminare eventuali bolle d'aria. Il prodotto risulta lavorabile per circa 7 giorni assicurando di chiudere ermeticamente la confezione al termine del suo utilizzo. Nota bene: a causa dell'elevata adesione del prodotto si consiglia di lavare subito gli attrezzi con solventi (alcool etilico, toluolo ecc...) prima dell'indurimento del prodotto. Consigli di sicurezza: il prodotto non è classificato pericoloso per le attuali normative ma si raccomanda comunque di utilizzare guanti, occhiali protettivi e di seguire i consueti accorgimenti indicati sulle schede di sicurezza.



LEGANFLEX PU21

Adesivo poliuretano all'acqua monocomponente per sistemi antiribaltamento ed antisfondellamento

pag. 1 di 2

Rapporto di diluizione:
pronto all'uso

Immagazzinaggio:

Il prodotto deve essere conservato negli imballi originali in ambienti con temperatura non inferiore a +5°C

Temperatura d'applicazione:
5° < T < 35° (UR < 85%)

Reazione al fuoco EN13501:
B S1 d0

AVVERTENZE TECNICHE

Le confezioni sigillate vanno conservate in luogo coperto e asciutto a temperatura non inferiore ai 5°C. Il prodotto non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

AVVERTENZE GENERALI

Nella stagione calda è opportuno non esporre il materiale al sole ed eseguire l'intervento di incollaggio nelle ore più fresche della giornata. Nei periodi invernali, nel caso si debbano eseguire interventi esterni con temperatura inferiore a +5°C si raccomanda, prima di procedere alla riparazione o al rinforzo con il tessuto OLY TEX GLASS 300 BI-AX HR, di riscaldare il sottofondo almeno 24 ore prima di eseguire l'incollaggio e di predisporre adeguati sistemi isolanti al fine di scongiurare un eventuale pericolo di gelo. L'isolamento termico deve essere mantenuto almeno per le 24 ore successive. Immagazzinare, inoltre, il prodotto in ambiente riscaldato, prima di utilizzarlo. Pulizia : a causa dell'elevata adesione del prodotto, si consiglia di lavare gli attrezzi da lavoro con solventi (alcol etilico, toluolo, ecc.) prima dell'indurimento del prodotto.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti, a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.



LEGANFLEX PU21

Adesivo poliuretano all'acqua monocomponente per sistemi antiribaltamento ed antisfondellamento

pag. 2 di 2