

POLIFLUID®

Malta colabile a base poliestere bicomponente in secchio, per sollecitazioni statiche e dinamiche



DESCRIZIONE

Malta colabile a base poliestere bicomponente in secchio, per sollecitazioni statiche e dinamiche. Idoneo per applicazioni su materiali da costruzione, fissaggi di viti, barre, macchinari, riempimento di cavità irregolari e di grandi dimensioni, ripristino di corpi in calcestruzzo con fessurazioni.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Supporti d'applicazione in calcestruzzo, pietra naturale, mattone pieno e marmo indicato per tipologie d'ancoraggio quali inghisaggio di barre d'acciaio e pilastri in ferro, fissaggi ed iniezioni sotto rotaie per cancelli, ringhiere, inferriate, riempimento di giunti prefabbricati, ripristini rapidi di pavimenti e giunti sbeccati. Utilizzo per la ricostruzione di superfici in calcestruzzo come angoli, profili, fissaggio di barriere stradali - elementi metallici mobilio urbano, sigillature di palificazioni, transennamenti, dissuasori e rallentatori di traffico, cementazione di luci centrali di pista, riempimento di alloggiamenti di linee elettriche.

VANTAGGI

Garantisce alte prestazioni, rapida essiccazione, tenuta estremamente elevata sia alla compressione che alla trazione. Pratica confezione in barattolo da 5 kg; idoneo per applicazioni in prossimità dei bordi, ridotta di tensione sul materiale di base; idoneo per applicazioni su materiali da costruzione, fissaggi di viti, barre, macchinari, riempimento di cavità irregolari e di grandi dimensioni, ripristino di corpi in calcestruzzo con fessurazioni; uso su superfici non polverose eccellente proprietà di livellamento.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Prima dell'applicazione, togliere la polvere ed eventuali detriti dalla zona di intervento. Rimuovere parti friabili o disgregate fino ad ottenere una superficie liscia e perfettamente pulita. Attendere che la superficie sia secca ed asciutta. Indossare guanti di protezione adatti. Suggestioni per la preparazione di EPOFLUID:

1. Preparare la miscela di POLIFLUID 5kg versando l'intero contenuto del tubetto dell'induritore. Se si desidera preparare un quantitativo di miscela inferiore ad 1kg o 5kg, ridurre in proporzione anche la quantità dell'induritore. Il rapporto corretto è 100 parti di resina e 2 parti di induritore (2%);
2. Miscelare molto bene i 2 componenti per ottenere una miscela omogenea;
3. I pezzi ancorati devono essere puliti;
4. Versare il prodotto dalla basa al foro con 2/3 pressioni;
5. Inserire l'elemento che deve essere aggrappato con un movimento di rotazione, e se necessario, mantenere la posizione con un meccanismo idoneo;
6. Osservare i tempi di miscelazione ed essiccazione raccomandati.

OSSERVAZIONI

Prima di essere ancorato verificare la data di scadenza del prodotto, la resistenza del supporto e la temperatura dell'ambiente. La posizione del prodotto e qualsiasi aggiustamento dello stesso è possibile solo prima della catalizzazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura	Resina poliestere insatura
Colore	Grigio
Peso specifico	1,65 kg/l a 20°C
VOC	6,0 g/l

PROPRIETÀ FISICO-MECCANICHE

Resistenza a trazione [N/mm ²] ASTM D638	11,6
Modulo trazione [N/mm ²] ASTM D638	5045
Resistenza a compressione [N/mm ²] ASTM D695	76
Resistenza a compressione [N/mm ²] EN 196-1	76
Resistenza a flessione [N/mm ²] ASTM D790	21
Modulo flessione [N/mm ²] ASTM D790	1402
Pot+ Life (20°C) min.	18

NORME DI SICUREZZA**Precauzioni**

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.