

BETONTIX HELYSTEEL®

Malta strutturale tixotropica espansiva per la riparazione di crepe ed il fissaggio di barre elicoidali in acciaio



DESCRIZIONE

Malta tixotropica, fibrorinforzata, antiritiro e leggermente espansiva in fase plastica, ad elevate prestazioni in termini di resistenza caratteristica e impermeabilità, specifica per la compensazione delle cavità e dei distacchi nelle sottomurazioni a rinzaffo, e per il fissaggio di precisione di travi in legno o acciaio in murature di qualsiasi natura. Particolarmente indicato per il riempimento di crepe ed il fissaggio di barre elicoidali in acciaio Inox, tipo TONDINO HELYSTEEL. BETONTIX HELYSTEEL è a base di cementi ad alta resistenza, filler superpozzolatici, agenti plastificanti ed espansivi, stabilizzanti e anticorrosivi, additivi antiallergici, aggregati selezionati. Esente da cloruri, alluminio, polveri metalliche e sostanze aggressive in genere.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Fissaggi e ancoraggi di putrelle, zanche, travi, strutture metalliche, ferri d'armatura, elementi prefabbricati ecc. Esecuzione di sottomurazioni a rinzaffo, in edifici civili, industriali, rurali ed infrastrutturali, sia da ristrutturare che di nuova costruzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Grigio
Impermeabilità Darcy	10 ⁻⁹ cm/s
Massa volumica (UNI EN 1015-6)	1900 kg/m ³
Modulo elastico (EN 13142)	19000 N/mm ²
pH	>12
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	45 N/mm ²
Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11)	7 N/mm ²
Spessore minimo consigliato	1 cm
Spessore massimo consigliato	8 cm
Temperatura di applicazione	+5/+35 °C
Conservabilità	12 mesi
Diametro massimo aggregato	2 mm
Esente da solventi	
Miscelare con acqua	12-13 %
Non infiammabile	
Pot life	60 min

**PREPARAZIONE DEL
SUPPORTO**

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere ecc., convenientemente saturate con acqua fino a raggiungere la condizione di "sature a superficie asciutta".

STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un' inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

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.