



BETONTIX SPEEDY HP®

Composto cementizio reoplastico tixotropico strutturale

DESCRIZIONE

Composto cementizio reoplastico tixotropico strutturale, a ritiro controllato, opportunamente addizionato con filler super-pozzolani, acceleratori di presa e microfibre di vetro. Il composto è dotato di grande rapidità di presa, ottima lavorabilità ed eccellente adesione su supporti cementizi da ricostruire. Il prodotto è stato concepito principalmente per piccole/medie riparazioni e ricostruzioni in ambienti dove la rapidità di esecuzione è importante, quali ad esempio lavori stradali, portuali ed aeroportuali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adatto a lavori di regolarizzazione superficiale e ricostruzione di sezioni mancanti e cavità, specialmente nei lavori di ripristino strutturale del calcestruzzo ammalorato. Ricostruzione volumetrica del coprifermo nelle strutture in calcestruzzo armato o in conci prefabbricati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conservabilità	12 mesi
Diametro massimo aggregato	0,7 mm
Miscelare con acqua	15 %
Peso specifico	2.105 kg/dm ³
Pot-life	< 10 minuti
Tempo di presa (EN 196-3)	40-60 min
Pulizia strumenti	Acqua
Supporti consentiti	Calcestruzzo, murature
Consumi	1.9 kg/dm ³
Imballaggi	Sacco da 25 kg
Applicazione	Cazzuola
Adesione al supporto (UNI EN 1015-12)	1,2 N/mm ²
Modulo Elastico (EN 13142)	21.000 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 8 ore (EN 12190)	> 7 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 1 giorno (EN 12190)	8 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 3 giorni (EN 12190)	34 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 7 giorni (EN 12190)	40 N/mm ²
Resistenza a compressione dopo 28 giorni (EN 12190)	> 50 N/mm ²
Resistenza a flessione dopo 28 giorni (UNI EN 196/1)	> 8 N/mm ²
Reazione al fuoco	Classe A1

**MODALITÀ DI
IMPIEGO**

Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto prevista, aggiungere BETONTIX SPEEDY HP e l'acqua restante; continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'acqua di impasto dovrebbe essere circa il 15% in peso rispetto al prodotto. Ultimata la miscelazione, utilizzare immediatamente il prodotto per le lavorazioni necessarie, facendo attenzione alla elevata rapidità di indurimento. Si consiglia di miscelare poco prodotto per volta, solo la quantità utilizzabile entro i 5 minuti successivi alla miscelazione (attenzione, la temperatura ambiente può influire anche notevolmente sui tempi di presa del prodotto!).

**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.

**NORME DI
SICUREZZA**

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso. Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente. Non applicare in presenza di insolazione diretta e/o eccessiva ventilazione. Curare la protezione e la stagionatura umida, prolungata, delle superfici esposte. Visto il rapido tempo di indurimento, si raccomanda di preparare modeste quantità di prodotto per volta, per evitare sfridi e sprechi.

**PECULIARITÀ
ANTIALLERGICA**

La direttiva 76/769/EEC stabilisce che i cementi contenenti quantitativi di cromo solubile superiore allo 0,0002% comportano seri rischi di allergia per gli operatori. Questo prodotto contiene uno speciale additivo (conforme a EN 889 - DIN 19 609) per la riduzione dei cromati solubili e la migliore protezione degli utilizzatori.

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.