

GRIP-45 è una malta fibrorinforzata tixotropica a base di cemento Portland, sabbia silicea, fibre e additivi ideata per realizzare ripristini non strutturali del calcestruzzo quando si richiedono elevata adesione, buona resistenza meccanica e buona impermeabilità.

Campi di impiego

GRIP-45 è consigliato per il rifacimento di spigoli di pilastri, travi, frontalini di balconi, di difetti del calcestruzzo (nidi di ghiaia, fori, ...).

Prestazioni

- Elevata adesione al supporto
- Ottima lavorabilità
- Buona resistenza meccanica alla compressione
- Ottima resistenza ai cicli di gelo / disgelo;
- Ottima resistenza agli alcali

Caratteristiche tecniche

Granulometria	1,4 mm	
Contenuto ioni cloruro	< 0,05 %	EN 1015-17
Resistenza alla compressione	≥ 35 (28 gg) N / mm ²	EN 12190
Adesione sul calcestruzzo	≥ 1,5 N / mm ²	EN 1542
Assorbimento d'acqua capillare	< 0,5 Kg / m ² x min ^{0,5}	EN 13057
Compatibilità termica ai cicli gelo-disgelo	≥ 1 Kg / m ² x min ^{0,5}	EN 13687
Reazione al fuoco Euroclasse	A1	EN 13501-1

Consumo – confezioni – colore

Consumo indicativo: 16 kg/m² per cm di spessore.
Spessore consigliato: 5 -20 mm.

GRIP-45 viene confezionato in sacchi da 25 kg e conserva le sue caratteristiche per almeno 6 mesi se conservato in confezioni integre ed a temperature comprese tra 5 °C e 35° C in ambiente asciutto.

Applicazione

Preparazione del supporto: eliminare le parti incoerenti, oli, disarmanti, polvere e sporco in genere.

Preparazione dell'impasto: mescolare **GRIP-45** con 4,5 litri di acqua pulita per sacco da 25 Kg con un mescolatore per malta o una betoniera sino ad ottenere un impasto plastico ed omogeneo entro 2 minuti di miscelazione.

Applicazione: sulla superficie precedentemente inumidita applicare **GRIP-45** con cazzuola o spatola.

Precauzioni e sicurezza

Leggere le indicazioni riportate sulle confezioni e fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.

GRIP-45 non deve essere applicato su supporti privi di consistenza, degradati o polverosi.

GRIP-45 non deve essere applicato in presenza di vento, forte sole o in caso di pioggia.

GRIP-45 non deve essere applicato su supporti gelati e comunque mai a temperature inferiori a +5° C o superiori a + 35° C.

I consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente sono basati sulla nostra esperienza e sullo 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 il cliente 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 da apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società petra. 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. Gli aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.petra-petra.it.

