



## CM 403

### ADESIVO CEMENTIZIO IN POLVERE AD ALTA RESISTENZA PER LA POSA DI PIASTRELLE, MARMO E PIETRE NATURALI



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**CM 403** è un adesivo premiscelato a secco e formulato con una miscela d'inerti calcarei, di sabbie silicee pregiate, in equilibrata curva granulometrica, legati da Cementi Portland 4.25 e speciali additivi che ne migliorano la lavorabilità, l'adesività e le resistenze meccaniche. Un'attenta e composita miscelazione conferisce al prodotto, così formulato, alto modulo elastico e ottime caratteristiche meccaniche, ed elevate resistenze allo strappo, eliminando quindi tutte le possibilità di distacco e conferendo una buona permeabilità al vapore.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto	Premiscelato in polvere	
Colore	Grigio o Bianco	
Peso specifico	1500 kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1015-6
Granulometria inerti	0 ÷ 0,6 mm	UNI EN 1015-1
Rapporto acqua	0,23 lt/kg	UNI EN 1015-18
Lavorabilità	> 3 h a 20° C	UNI EN 1015-9
Resistenza a Temperature	Comprese tra i -30°C ai +90°C	
Stuccature a parete	dopo 12 h	
Stuccature a pavimento	dopo 24 h	
Pedonabilità	dopo 24 h	
Resistenza alla Trazione a 28 gg.	1,8 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1348
Resistenza a Compressione a 28	14 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1348
Resistenza a Flessione a 28 gg.	5 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1348
Tempo di apertura 35'	UNI EN 1348	
Resistenza agli Acidi	Discreta	

#### CAMPI D'IMPIEGO

**CM 403** risulta essere un adesivo di altissima qualità a scivolamento verticale quasi nullo, idoneo per la posa di pavimenti e rivestimenti di marmi e/o pietre naturali e grandi formati sia in interno che in esterno.

#### METODO APPLICATIVO

**CM 403** va impastato con agitatore meccanico a basso numero di giri e con un rapporto acqua di lt 5 a sacco da kg 25. Far riposare l'impasto così ottenuto per almeno 10 minuti avendo cura di rimescolare prima di applicare. **CM 403** va steso preferibilmente con spatola dentata con azione incrociata avendo cura di aver pulito preventivamente i supporti da polveri, sporco, oli, grassi, cere ecc.. Si prosegue quindi alla posa delle parti esercitando una leggera pressione in modo che tutta la superficie venga a perfetto contatto con il collante.

**CM 403** formulato con Cementi Grigi Portland ad alta resistenza, idoneo per lavori ove è richiesta una fuga con colore scuro ed in particolare grigio, elevate resistenze allo strappo.

#### PRECAUZIONI

**CM 403** è un prodotto nocivo solo per ingestione e contatto con gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare mascherine ed occhiali, alla fine delle lavorazioni pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua.

#### Conforme alla Norma UNI EN 12004/1348 "C2TE"

Consumi	4 kg/m <sup>2</sup>
Confezioni	Sacchi da 25 kg, in pallet da 1500 kg
Stoccaggio	Sei mesi in ambienti asciutti