

Descrizione

Colla professionale in polvere, a tecnologia superiore ed elevata adesione, idoneo per la posa, fino a 10 mm di spessore e anche in sovrapposizione, a pavimento e parete, di piastrelle ceramiche di tutti i tipi. Per interni ed esterni.

Campi d'applicazione

COLLA C2 FLEX è un adesivo professionale adatto per la posa di piastrelle ceramiche e gres di tutti i tipi, pietre naturali stabili, a pavimento e parete, su fondi cementizi, intonaci di cemento e malta bastarda, calcestruzzi prefabbricati, pavimenti e rivestimenti esistenti di piastrelle smaltate, pavimenti e rivestimenti esistenti di piastrelle smaltate, pavimenti riscaldanti. Spessori fino a 10 mm. Per interni ed esterni, ad uso civile, industriale e commerciale. Non utilizzare su fondi a base gesso, su materiali plastici, metalli e legno, su fondi bagnati o soggetti a risalite di umidità.

Modalità applicative

I supporti dovranno essere puliti, esenti da polvere, olii e grassi, asciutti ed esenti da risalite di umidità, privi di parti friabili o non perfettamente ancorate come residui di cemento, calce e vernici, che vanno totalmente asportate. Il fondo dovrà essere stabile, senza crepe e avere già compiuto il ritiro idrometrico di maturazione e presentare resistenze meccaniche adeguate all'utilizzo. Preparare COLLA C2 FLEX in un recipiente pulito versando prima una quantità d'acqua pari a circa $\frac{3}{4}$ di quella necessaria. Introdurre gradualmente COLLA C2 FLEX nel contenitore, amalgamando l'impasto con frusta a basso numero di giri. Aggiungere successivamente acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e priva di grumi. Applicare Colla C2 FLEX con idonea spatola dentata in base al formato ed alle caratteristiche della piastrella. Stendere, con la parte liscia della spatola, un primo strato sottile di adesivo, premendo energicamente sul fondo per ottenere la massima adesione al supporto e regolare l'assorbimento d'acqua.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico dell'impasto	1.350 kg/m ³
Diametro max	< 0.80 mm
Tempo aperto	30 min
Flessibile	SI
Acqua d'impasto	circa 30 %
Rendimento teorico	3-4 kg/m ²
Pedonabile	24-36 h
Resistenza meccanica a flessione	28 gg : 5.0 N/mm ²
Resistenza meccanica a compressione	28 gg : 11 N/mm ²

Voci di capitolato

La posa in opera ad alta resistenza delle piastrelle ceramiche, grès porcellanato, pietre naturali, sarà realizzata con la colla professionale ad elevata resistenza e deformabilità, conforme alla norma EN 12004 – classe C2 FLEX, come COLLA C2 FLEX. Il supporto di posa dovrà essere compatto, privo di parti friabili, pulito e stagionato avendo già compiuto i ritiri da maturazione.

RESA : - 3 – 4 kg./m²