



edilizia per l'ambiente



CN 29 ADESIVO CEMENTIZIO C2TE

DESCRIZIONE

CN29 è un adesivo premiscelato a secco, disponibile in grigio o bianco, con elevata adesività ed elasticità. Fornito in sacchi su pallet, va conservato in un luogo fresco e asciutto. Utilizzare entro la data di scadenza.

PREPARAZIONE SUPPORTI

- * Superfici pulite e prive di polvere, sporco, oli, grassi, cere.
- * Rimuovere parti sfarinanti o asportabili.
- * Verificare le caratteristiche del supporto secondo la norma UNI EN 11493.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Le superfici devono essere pulite. Mescolare 25 kg di CN29 con 6-7 litri d'acqua fino a ottenere un impasto omogeneo. L'impasto è lavorabile per 8 ore.

APPLICAZIONE

Applicare con una spatola dentata e posare le piastrelle con pressione. Registrare le piastrelle entro 60 minuti. Per l'incollaggio esterno, usare il sistema a doppia spalmatura. Attendere 1 giorno prima della sigillatura delle fughe.

CAMPI DI IMPIEGO

CN29 è adatto per incollare piastrelle su pavimenti e pareti, su vari tipi di sottofondi e intonaci cementizi, anche su pavimenti riscaldati e calcestruzzo stagionato. Può essere usato per sovrapposizioni su vecchi pavimenti in ceramica. Non adatto per sottofondi in gesso o cartongesso. Le piastrelle devono essere incollate con CN29, utilizzando 3-4 kg/mq. Le superfici devono essere pulite e stabili. Per l'incollaggio esterno o pavimenti levigati, usare il sistema a doppia spalmatura.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni nella scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. CAV s.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 12004 C2TE
Peso specifico della polvere 1350 Kg/m³
Peso specifico dell'impasto 1650 Kg/m³
Densità adesivo indurito 1500 Kg/m³
Granulometria < 0,8 mm
Colori disponibili Grigio / Bianco
Flessibilità Sì
Acqua di impasto Grigio ca. 6,5 lt/Sac, Bianco ca. 7 lt/Sac
Consumo teorico 3-4 Kg/m²
pH > 12
Tempo di messa in esercizio 14 giorni
Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe 24 ore ca.
Tempo di impiego dopo impasto 8 ore ca.
Tempo aperto 30 minuti ca.
Tempo di registrazione 60 minuti ca.
Pedonabilità 24-36 ore
Res. Mecc. a flessione a 28 gg. > 5 N/mm²
Res. Mecc. a compressione a 28 gg. > 11 N/mm²
Adesione a Trazione iniziale > 1 N/mm²
Adesione a Trazione dopo immersione in acqua > 1 N/mm²
Adesione a Trazione dopo azione del calore > 1 N/mm²
Adesione a Trazione dopo cicli di gelo e disgelo > 1 N/mm²

AVVERTENZE

Non mescolare CN29 con altre sostanze. Evitare sbalzi termici durante la presa. Non utilizzare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C. Le informazioni sono indicative e l'utilizzatore deve verificarne l'idoneità. CAV S.r.l. si riserva di apportare modifiche senza preavviso.