



edilizia per l'ambiente



CN 68

**ADESIVO CEMENTIZIO
C2TE S1**

DESCRIZIONE

CN68 è un adesivo monocomponente premiscelato secco, disponibile in grigio o bianco, conforme alla norma UNI EN 12004. È un adesivo cementizio migliorato, resistente allo scivolamento, con tempo aperto prolungato e deformabile. Viene fornito in sacchi su pallet e deve essere conservato in un luogo fresco e asciutto. Utilizzare entro la data di scadenza.

CAMPI DI IMPIEGO

CN68 è adatto per incollare piastrelle ceramiche di ogni tipo, gres porcellanato, materiali lapidei stabili e insensibili all'umidità, sia in interno che esterno. Indicato per ambienti industriali, piscine e sovrapposizioni su vecchie ceramiche. Non utilizzare su supporti eccessivamente assorbenti.

APPLICAZIONE

- * Le superfici devono essere pulite e prive di polvere, oli, grassi e cere.
- * Utilizzare su massetti cementizi stagionati (>28 giorni) o sottofondi ad asciugamento rapido.
- * Mescolare 25 kg di CN68 con 7,5 litri d'acqua pulita fino a ottenere un impasto omogeneo.
- * Lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti, rimescolare e applicare con una spatola dentata.
- * Applicare le piastrelle con una leggera pressione e batterle accuratamente.
- * Registrare entro 40 minuti dalla posa.
- * Per incollaggi esterni e pavimenti levigati, utilizzare il sistema a doppia spalmatura.
- * Sigillare le fughe dopo 4-6 ore per posa a parete e dopo 1 giorno e mezzo per posa a pavimento.

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: C2TE S1
- * Peso specifico della polvere: 1300 Kg/m³
- * Peso specifico dell'impasto: 1650 Kg/m³
- * Densità adesivo indurito: 1450 Kg/m³
- * Granulometria: < 0,5 mm
- * Colori disponibili: Grigio / Bianco
- * Acqua di impasto: ca. 7,5 lt/Sac
- * Consumo teorico: 3-7 Kg/m²
- * pH: > 12
- * Tempo di impiego dopo impasto: 6 ore ca.
- * Tempo aperto: 30 minuti ca.
- * Tempo di registrazione: 40 minuti ca.
- * Pedonabilità: 24-36 ore
- * Resistenza meccanica a flessione a 28 gg. : > 5 N/mm²
- * Resistenza meccanica a compressione a 28 gg. : > 12 N/mm²
- * Tempo di messa in esercizio: 14 giorni (28 gg. per le piscine)
- * Tempo di attesa per la stuccatura delle fughe: 4/6 ore per posa a parete, 24/36 ore per posa a pavimento
- * 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
- * Deformabilità: S1 - Deformabile (> 2,5 mm)

AVVERTENZE

Non mescolare CN68 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 tecniche senza preavviso.