

Adesivo cementizio certificato, di colore bianco, per esterni ed interni, ad elevate prestazioni, tempo aperto prolungato e scivolamento verticale nullo, a base di leganti idraulici, inerti silicei a granulometria selezionata, resine in polvere ed additivi dosati in rapporto costante. Indicato per l'incollaggio orizzontale, verticale e in sovrapposizione di piastrelle di diversa tipologia.



conforme alla normativa europea EN 12004
Adesivo cementizio migliorato con scivolamento limitato e tempo aperto prolungato



PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Le superfici devono essere pulite e prive di polveri, grassi, parti friabili o inconsistenti o qualsiasi altro fattore che possa compromettere l'adesione. Il fondo su cui applicare **INPRECOLL C2TE** deve essere maturo ed asciutto e presentare sufficienti caratteristiche meccaniche. Eventuali irregolarità dei fondi vanno colmate con prodotti da rasatura della linea Inprecem. I fondi a base gesso vanno trattati con **PRIMER N**.

PREPARAZIONE, LAVORAZIONE E POSA:

Utilizzare miscelatore orizzontale o trapano elettrico a basso numero di giri aggiungendo all'acqua d'impasto pulita indicata sulla confezione (lt 8/8,5 per sacchetto) gradualmente la quantità necessaria di **INPRECOLL C2TE** e miscelando fino all'ottenimento di un impasto omogeneo, privo di grumi e dalla consistenza desiderata. Applicare con spatola americana dentata del tipo idoneo alla piastrella in uso.

E' sempre consigliabile applicare un primo strato omogeneo di colla con spatola liscia ed un secondo strato di colla con spatola dentata. Per piastrelle di dimensioni > 900 cm² (30x30) o su pavimenti soggetti a forti carichi (flessioni), applicare con il metodo della "doppia spalmatura".

Applicare ad ogni singola piastrella una pressione adeguata al fine di garantire il contatto uniforme con l'adesivo. Ricordiamo vivamente che, superfici esterne superiori a 25 m² devono essere opportunamente frazionate onde evitare fratture e distacchi dovuti a variazioni dimensionali.

DESTINAZIONI D'USO:

Materiali: piastrelle ceramiche, gres porcellanato, cotto, clinker, bicottura, monocottura, pietre naturali. Supporti: massetti cementizi, intonaci cementizi, calcestruzzo, guaine cementizie, pavimenti esistenti e previo trattamento dei fondi con **PRIMER N**: gesso o cartongesso e pareti in blocchi di cemento cellulare.

CONSUMO:

2,5/5 kg al m² in relazione alla regolarità del supporto ed alle piastrelle in uso.

AVVERTENZE:

Non applicare su supporti in gesso se non previo un trattamento con **INPRECEM PRIMER N**.

Non applicare a temperature <+5°C e >+35°C e sotto l'azione diretta della pioggia o su supporti saturi di acqua o gelati o in previsione di gelate. Proteggere il prodotto appena applicato dalle condizioni limite (<+5°C e >+35°C) e dalla pioggia diretta, usare il prodotto allo stato originario senza aggiunte di altri prodotti che non siano specificati dal produttore.

Un eccessiva quantità di acqua di impasto riduce le resistenze meccaniche e la velocità di presa.



FORNITURA E CONSERVAZIONE:

Fornito in sacchi di carta da kg 25.

Conservazione per 6 mesi in luogo asciutto e ventilato ed in confezioni integre.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione secondo EN 12004:		C2TE
Colore:		Bianco
Granulometria:		< 0,4 mm
Massa volumica in mucchio della malta indurita:	EN 1015-10	1620 kg/m ³
Adesione a trazione iniziale:	EN 1348	> 2,0 N/mm ²
Adesione a trazione dopo azione del calore:	EN 1348	> 1,5 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua:	EN 1348	> 1,0 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo/disgelo:	EN 1348	> 1,0 N/mm ²
Adesione a trazione a 30 min:	EN 1346	> 0,5 N/mm ²
Scivolamento:	EN 1308	< 0,5 mm
Pedonabilità:		24 h
Stuccatura delle fughe:		8 h su intonaci e 24 h su pavimentazioni
Reazione al fuoco:	EN 13501	Classe A1

I dati riportati nella presente scheda sono relativi a valori riscontrati nelle prove di laboratorio (condizioni T=22°C U=65% U.R.).
Condizioni limite di cantiere potrebbero provocare alterazioni significative dei valori.