



MAXIFIX C1TE

ADESIVO CEMENTIZIO

Adesivo professionale monocomponente cementizio, con scivolamento ridotto e con tempo aperto allungato per la posa di piastrelle C1TE.

MAXIFIX C1 è un adesivo cementizio professionale monocomponente in polvere, di colore bianco o grigio, con scivolamento ridotto e con tempo aperto allungato, di classe C1TE secondo la norma EN 12004, per la posa di piastrelle in ceramica e materiale lapideo su pavimenti e rivestimenti sia interni che esterni. La colla è indicata per la posa di piastrelle in ceramica in grès porcellanato, monocottura, bicottura, clinker e per la posa di piccoli formati su pareti tradizionali con intonaco cementizio, pareti in gesso o cartongesso opportunamente preparate, sottofondi a base cemento, supporti minerali normalmente assorbenti. MAXIFIX C1 può essere miscelato con il polimero PRIMAPLUS S2 per ottenere un adesivo migliorato, altamente deformabile, con tempo aperto allungato di classe C2ES2 secondo la norma EN 12004. MAXIFIX C1 impastato con PRIMAPLUS S2 può essere utilizzato per la posa di piastrelle in ceramica e materiale lapideo su pavimenti e rivestimenti sia interni che esterni, su pavimenti radianti, solette in calcestruzzo armato o stanze non riscaldate, facciate, vasche e piscine, massetti ed intonaci cementizi rivestiti o meno con le malte impermeabilizzanti PRIMALASTIX.

TECHNICAL DATA SHEET
ID Product Code 232EDMFXW25
Rev. 01/2020

Composizione

MAXIFIX C1 è un formulato costituito da particolari cementi ad alta resistenza, resine sintetiche per aumentare l'adesione ai supporti e la flessibilità del prodotto, inerti selezionati e altri specifici additivi per migliorare l'applicazione, evitare scivolamenti verticali dei rivestimenti applicati ed allungarne il tempo aperto.

Miscelazione e applicazione

Versare un sacco da 25 kg di MAXIFIX C1 in circa 7,0 litri di acqua pulita e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 2-3 minuti e rimastarlo brevemente prima dell'utilizzo. Per ottenere un adesivo cementizio migliorato altamente deformabile, utilizzare PRIMAPLUS S2 in sostituzione dell'acqua di impasto. Versare un sacco da 25 kg di MAXIFIX C1 in 8,5 litri di S2 PLUS e miscelare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare l'impasto per alcuni minuti e rimastarlo brevemente prima dell'utilizzo. Stendere il prodotto con spatola dentata e nello spessore massimo di 10 mm. Applicare un primo strato sottile di colla sulla superficie da rivestire utilizzando il lato liscio della spatola, procedere all'applicazione dello spessore di colla utilizzando la spatola dentata. La copertura del dorso delle piastrelle deve essere almeno pari al 60-70% dell'area per rivestimenti o pareti interni ad uso civile, del 100% per le applicazioni in esterno. Per l'applicazione di piastrelle con rilievi nel dorso (coda di rondine) stendere l'adesivo anche a totale copertura del dorso con il metodo della doppia spalmatura. Per l'applicazione di piastrelle posate mediante l'utilizzo di distanziatori livellanti stendere l'adesivo anche a totale copertura del dorso con il metodo della doppia spalmatura. Applicare il rivestimento mantenendo sempre fughe di almeno due millimetri tra una piastrella e l'altra. Effettuare pressione sulle piastrelle in modo da ottenere una superficie di contatto più completa possibile tra piastrella, collante e supporto. Assicurarsi che durante la posa non si sia formata una pellicola superficiale sull'adesivo applicato. Questo fenomeno si manifesta prevalentemente con applicazioni effettuate ad alte temperature ed in presenza di forte vento, impedendo la perfetta adesione tra il collante e la piastrella: in tal caso è consigliabile rimuovere il collante applicato e se necessario riutilizzare prodotto "fresco". Attendere almeno 8 ore prima di procedere alla sigillatura delle fughe dei rivestimenti a parete, almeno 24 ore prima per la sigillatura delle fughe a pavimento con i prodotti della gamma FUGAPRIM 26 o FUGAMAX 220.

Bellinzoni

Via Mezzano 64 28069 TRECATE (NO) - ITALY Ph. + 39 0321 770558 www.primaxbuild.it projects@bellinzoni.com

MADE IN ITALY 



Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C o superiore a + 35°C. Evitare l'applicazione su supporti polverosi, instabili ed inconsistenti. Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive la posa. Non eseguire spessori di collante superiori a 10 mm. Applicare le piastrelle sull'adesivo fresco utilizzando una spatola dentata adeguata al formato del pavimento da incollare. Effettuare la doppia spalmatura di adesivo per l'incollaggio in esterno. Non applicare su superfici troppo grandi per evitare di superare il tempo aperto. L'aggiunta del polimero PRIMAPLUS S2 all'adesivo MAXFIX C1 aumenta le caratteristiche di scivolamento.

Chemical characteristics

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco e grigio.
Tempo aperto	≥ 30' minuti
Densità a secco	~ 1100 kg/m3
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0.6 mm
Acqua di impasto	28%
Rapporto di impasto	1 sacchetto + 7,0L di acqua
Temperatura di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Spessore massimo	10 mm
Tempo di registrazione	≥ 40 minuti
Pedonalità	≥ 24 ore
Pronto per la stuccatura a parete	≥ 8 ore
Pronti per la stuccatura su pavimenti	≥ 24 ore
Messa in opera del pavimento	≥ 7 giorni
Resistenza al fuoco EN 13501-10	F Class EN 13501-10
Adesione a trazione anticipata EN 1348	NPD EN 1348
Adesione a trazione iniziale EN 1348	≥ 1.4 N/mm2
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico EN 1348	≥ 0,56 N/mm2
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo EN 1348	0,96 N/mm2
Adesione a trazione dopo immersione in acqua EN 1348	0,68 N/mm2
Scivolamento EN 1308	0,48 mm
Tempo aperto EN 1346	1,5 N/mm2 dopo non meno di 30 minuti
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS
Certificazione 	EN 12004 Adesivo cementizio normale con scivolamento ridotto e tempo aperto allungato C1TE
LEED	Approvato
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale (contenitore non aperto) tra 5° e 30° C in luogo fresco e asciutto.
* valori indicativi, in funzione della natura delle condizioni materiali e ambientali.	



Consumi indicativi

Piccoli formati piastrelle: 2,0-3,0 kg per m2 .
Formati normali piastrelle: 2,5-3,5 kg per m2 .



Conservazione

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità e dal gelo.



Confezione

Sacchi da 25 kg

Procedure di sicurezza

Oltre alla buona pratica lavorativa, preghiamo consultare le schede di sicurezza redatte secondo la Legislazione CE ed attenersi alla regolamentazione sulle leggi nazionali che disciplinano la sicurezza sui luoghi di lavoro. Le schede di sicurezza sono disponibili sul nostro sito www.primaxbuild.it

Marchio registrato e origine

PRIMAX® è un marchio registrato dell' azienda Bellinzoni. La legge considera un marchio come una forma di proprietà e qualsiasi abuso può essere perseguito per legge. Bellinzoni s. r. l. dichiara che il nostro prodotto MAXFIX C1 è MADE IN ITALY.

Tutti i dati contenuti nella presente letteratura sono risultati da accurati esperimenti ed esperienze eseguiti nei nostri laboratori e presso qualificati operatori del settore lapideo, sono pertanto da ritenersi attendibili. Dato però il gran numero di fattori che possono influenzarli, le informazioni fin qui riportate non comportano garanzie implicite o formali. L'utilizzatore si assume la responsabilità per l'utilizzo del prodotto avendo cura di sperimentarne preventivamente le caratteristiche

Bellinzoni

Via Mezzano 64 28069 TRECATE (NO) - ITALY Ph. + 39 0321 770558
www.primaxbuild.it projects@bellinzoni.com