



MAXIPLUS S1

ADESIVO CEMENTIZIO

Adesivo professionale monocomponente cementizio, migliorato, deformabile, con scivolamento ridotto e con tempo aperto allungato per la posa di piastrelle di classe C2TE-S1.

MAXPLUS S1 C2TES1 è un adesivo cementizio professionale monocomponente in polvere, di colore bianco o grigio, migliorato, deformabile, con scivolamento ridotto e con tempo aperto allungato, di classe C2-TE-S1, 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 materiale greificato, grès porcellanato, cotto, clinker, mosaico vetroso, ecc. e per la posa di grandi formati o in sovrapposizione.

TECHNICAL DATA SHEET
ID Product Code 233EDMPLW25
Rev. 01/2020

Composizione

MAXPLUS S1 C2TES1 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, la deformabilità, evitare scivolamenti verticali dei rivestimenti applicati ed allungarne il tempo aperto.

Miscelazione e applicazione

MAXPLUS S1 C2TES1 si applica su intonaci tradizionali cementizi, intonaci premiscelati cementizi, massetti cementizi, anche con riscaldamento a pavimento, supporti esistenti in piastrelle, marmette e pietre naturali, calcestruzzo stagionato. Prima dell'applicazione del collante MAXPLUS S1 C2TES1 assicurarsi che i supporti siano stabili, puliti e asciutti, esenti da polveri, oli, grassi e siano complanari e normalmente assorbenti. Su intonaci a base gesso e/o massetti in anidrite stendere preventivamente uno strato di PRIMER ACRILICO almeno 4 ore prima dell'applicazione dell'adesivo. Procedere con lo stesso trattamento su vecchi intonaci cementizi sfarinanti e poco consistenti. Per la posa in sovrapposizione di piastrelle in ceramica su pavimenti preesistenti, stendere preventivamente uno strato di primer GRIPMAX PLUS 2 ore prima della posa con adesivo cementizio del nuovo pavimento. Versare un sacco da 25 kg di MAXPLUS S1 C2TES1 in circa 8,0-8,5 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 10 minuti e rimasterlo 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. 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.

Chemical characteristics

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco e grigio.
Tempo aperto EN1346	≥ 30 minuti
Densità a secco	~ 1100 kg/m ³
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0.6 mm
Acqua di impasto	32-34%
Rapporto di impasto	1 sacchetto + 8,0 - 8,5L di acqua
Temperatura di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Spessore massimo	10 mm
Tempo di registrazione	≥ 30 minuti
Pedonalità	≥ 24 ore
Stuccatura fughe a parete	≥ 8 pre
Stuccatura fughe a pavimento	≥ 24 ore
Messa in opera del pavimento	≥ 7 giorni
Resistenza al fuoco EN 13501-10	F Classe
Adesione a trazione anticipata EN 1348	PND
Adesione a trazione iniziale EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Adesione a trazione dopo cicli di gelo e disgelo EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Adesione a trazione dopo immersione in acqua EN 1348	≥ 1,0 N/mm ²
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS
Scivolamento EN 1308	0,48 mm
LEED	Approvato
Certification 	EN 12004 Adesivo cementizio migliorato deformabile con scivolamento ridotto e tempo aperto allungato per la posa di piastrelle in interno ed esterno C2-TE-S1
Shelf life	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

Mosaici vetrosi e piccoli formati piastrelle: 2,0 kg per m².
Formati normali piastrelle: 2,5-3,5 kg per m².
Grandi formati piastrelle : 4,0-5,0 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 MAXPLUS S1 C2TES1 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