



Flex Ultra C2TES2

Adesivo cementizio migliorato e deformabile per piccoli e grandi formati

CODICE 3019-3020



COLORE

Polvere di colore grigio o bianco

CONFEZIONE

Sacchi di carta da Kg 25 ca.

CONSERVAZIONE

Con tutti gli accorgimenti normalmente adottati per i prodotti cementizi, almeno 12 mesi, in luogo asciutto e nella confezione originale.

CARATTERISTICHE

FLEX ULTRA C2TES2 è un adesivo cementizio monocomponente in polvere ad alte prestazioni per interno ed esterno.

Classificando secondo la norma En 12004 adesivo altamente deformabile (S2), cementizio (C), migliorato (2), resistente allo scivolamento (T) e con tempo aperto allungato (E) di classe C2TES2.

Costituito da leganti idraulici inerti silicei selezionati ed additivi specifici.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Idoneo per interno ed esterno per l'incollaggio di piccoli e grandi formati come ceramica, gress porcellanato, klinker, cotto, materiali lapidei, materiali isolanti come polistirolo, lana di roccia o vetro, sughero ecc. su supporti come massetti e intonaci cementizi, pavimenti riscaldati, calcestruzzo, mattoni, sovrapposizione di ceramica e materiali lapidei, pavimenti soggetti a traffico intenso, su superfici trattate con guaine cementizie (Poligum, Monogum della Plastimur S.r.l.).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Per l'applicazione del prodotto i supporti devono essere planari, stabili, duri, puliti e asciutti. Non devono essere soggetti a forti ritiri. I sottofondi umidi possono rallentare la presa. Su supporti in gesso stendere almeno 24 ore prima una mano di Rasogress o Rasogress Plus della Plastimur srl. I massetti cementizi devono avere una maturazione di almeno 28 gg. Inumidire con acqua eventuali superfici molto calde prima della stesura delle piastrelle.

PREPARAZIONE IMPASTO

Miscelare un sacco da kg 25 con litri 6-7 circa di acqua pulita, con cazzuola o con mescolatore a elica montata su un trapano a basso numero di giri (circa 500 giri/min); fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Fare riposare l'impasto per circa 5 minuti e riagitare brevemente prima dell'utilizzo.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Stendere il collante con spatola dentata nello spessore necessario, avendo cura di schiacciare il prodotto sul supporto con la parte liscia della spatola. Assicurarsi che prima della posa non si sia formata una pellicola superficiale, in tal caso ripassare la spatola con un po' di prodotto fresco, battere in modo accurato le piastrelle in modo da permettere una buona bagnatura della piastrella stessa. Spalmare

rev. 03 del 30.09.2016



Applicazione di Flex Ultra C2TES2 con spatola metallica



Posa delle piastrelle



Stuccature delle fughe

l'adesivo anche sul retro della piastrella in modo da ottenerne una completa bagnatura. In condizioni ambientali sfavorevoli (vento, sole battente, temperature elevate) il tempo aperto potrebbe essere ridotto ad alcuni minuti, pertanto è necessario controllare continuamente che l'adesivo non abbia formato un velo antiaderente in caso contrario ravvivare l'adesivo. Non è necessario bagnare le piastrelle prima della posa, a meno che, non siano molto polverose.

Al prodotto può essere aggiunto TOP LATEX della Plastimur s.r.l., questo per ottenere un collante idoneo alla posa di piastrelle su supporti estremamente difficili, migliorandone ulteriormente il livello di adesione ed elasticità.

I rivestimenti posati con FLEX ULTRA C2TES2 non devono essere dilavati o subire la pioggia per almeno 24 ore e devono pertanto essere protetti dal gelo e dal sole battente per almeno 6 giorni.

STUCCATURA E SIGILLATURA

Le fughe tra le piastrelle possono essere stuccate dopo 24 ore a pavimento e dopo 8/10 ore a parete con appositi fuganti.

CONSUMO

Il consumo dipende dal formato **2,5 ÷ 5 Kg/mq.**

I dati di consumo sono orientativi e dipendono dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.

Mosaico e formati piccoli	circa 2,5 kg/mq.
Formati normali	circa 2,5 – 3,0 kg/mq.
Formati grandi	circa 4,5 – 5,0 kg/mq.

DATI TECNICI

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Aspetto	Polvere
Colore	Grigio o bianco
Dimensione dell'inerte	Diametro max 0,4mm
Massa Volumica impasto	1,850 kg/lt
Massa Volumica prodotto indurito	1,500 kg/lt
Classificazione di pericolo	Irritante prima dell'uso consultare la scheda di sicurezza

DATI APPLICATIVI

Acqua d'impasto	6-7 lt / sacco da 25 Kg
Consistenza	Pastoso
Massa volumica prodotto indurito	1,500 Kg / m ³
Durata dell'impasto	Oltre 8 ore
pH dell'impasto	13
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
Tempo di registrazione	circa 30 minuti
Esecuzione fughe a parete	dopo 8/10 ore
Esecuzione fughe a pavimento	dopo 24 ore
Pedonabilità	dopo 24 ore
Messa in esercizio	dopo 14 giorni

Prove svolte ad una temperatura di +23 °C e 50% U.R., in assenza di ventilazione. I dati possono variare in funzione delle specifiche condizioni esistenti in cantiere.

PRESTAZIONI FINALI

Adesione a trazione secondo EN 1348 (N / mm²)	
- Iniziale	1,0 N / mm ²
- Dopo invecchiamento termico	1,0 N / mm ²
- Dopo immersione in acqua	1,0 N / mm ²
- Dopo cicli gelo-disgelo	1,0 N / mm ²
Scivolamento secondo EN 1308	0,50 mm
Tempo aperto secondo EN 1346	1,0 N/mm ² (>20 min)
Deformazione trasversale EN 12002	5,2 mm
Resistenza agli alcali	Buona
Resistenza agli oli	Buona
Resistenza ai solventi	Buona
Conformità	C2TES2

Prove svolte ad una temperatura di +23 °C e 50% U.R., in assenza di ventilazione. I dati possono variare in funzione delle specifiche condizioni esistenti in cantiere.

AVVERTENZE

Applicare il prodotto a temperature fra i + 5°C ed i + 30°C, si consiglia di non applicare il prodotto su supporti gelati o a rischio di gelo; si consiglia inoltre di inumidire i supporti nelle giornate calde e ventose. I rivestimenti posati su con FLEX ULTRA C2TES2 non devono essere soggetti a dilavamento o pioggia entro le 24 ore successive e devono essere protetti dal gelo o dal calore eccessivo dei raggi solari per almeno 6 gg.

VOCE DI CAPITOLATO

Incollaggio per interno ed esterno di piccoli e grandi formati come ceramica, gress porcellanato, klinker, cotto, materiali lapidei, materiali isolanti come polistirolo, lana di roccia o vetro, sughero ecc. su supporti come massetti e intonaci cementizi, pavimenti riscaldati, calcestruzzo, mattoni, sovrapposizione di ceramica e materiale lapidei, pavimenti soggetti a traffico intenso, su superfici trattate con guaine cementizie (Poligum, Monogum della Plastimur S.r.l.) con FLEX ULTRA C2TES2 adesivo cementizio monocomponente ad alte prestazioni classificato secondo la norma EN 12004; adesivo altamente deformabile (S2), cementizio (C), migliorato (2), resistente allo scivolamento (T) e con tempo aperto allungato (E) di classe C2TES2; con un consumo orientativo di 2,5 ÷ 5 kg/m² a secondo del rivestimento, del supporto e del tipo di lavorazione.