

Conforme alla Norma Europea EN 12004

Adesivo classificato C2FE

REVISIONE 2 - LUGLIO 2016

Ultragres rapido

Adesivo premiscelato, di CLASSE C2FE (cementizio, ad aderenza migliorata, a presa rapida, con tempo aperto prolungato), di colore grigio, resistente al gelo, specifico per la posa di piastrelle di grande formato. Utilizzabile in ambienti interni ed esterni. Spessore massimo di applicazione 10 mm.

A COSA SERVE

Ultragres rapido è stato progettato e formulato per la posa di rivestimenti quali monocottura, bicottura, cotto, klinker, gres porcellanato, pietra, ecc, su pareti e pavimenti. E' particolarmente indicato per mettere in opera grandi formati. Garantisce un'ottima adesione su tutti i supporti normalmente diffusi in edilizia quali:

- Intonaci e malte cementizie
- Malte da muratura, massetti cementizi
- Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera
- Cartongesso
- Massetti pronti come Massetto K e Massetto rapido della Pick
- Autolivellanti come Flucem K e Flucem rapido della Pick
- Impermeabilizzazioni realizzate con Flessicem alfa beta della Pick
- Vecchie pavimentazioni
- Pavimenti riscaldanti.

Ultragres rapido grazie alla presa rapida consente di completare l'esecuzione del lavoro entro poche ore, rendendo possibile la messa in esercizio in tempi brevi. Consente di eseguire la posa di nuovi rivestimenti su esistenti pavimentazioni in piastrelle. Pur essendo un prodotto a presa rapida conserva una elevata lavorabilità per un tempo sufficientemente lungo, offrendo la possibilità di realizzare spessori fino a 10 mm.

DESCRIZIONE

Ultragres rapido è un adesivo in polvere, premiscelato a presa rapida, di colore grigio ad elevate prestazioni, resistente al gelo, tixotropico, dalla spiccata lavorabilità e che garantisce un'ottima adesione alla maggior parte dei rivestimenti e supporti normalmente diffusi in edilizia. Presenta un ritiro ridottissimo che garantisce elevata aderenza nel tempo, risulta calpestabile dopo 4 ore dalla posa in opera.

Ultragres rapido risponde ai requisiti prestazionali della **n**orma europea **EN 12004**, per la posa di rivestimenti su pareti e pavimenti ed è classificato C2FE dove:

- C sta ad indicare cementizio
- 2 sta ad indicare con adesione migliorata
- **F** sta ad indicare a presa rapida
- **E** sta ad indicare tempo aperto prolungato.

Ultragres rapido è caratterizzato da:

Consumo medio (in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella)	2,5÷4,5 kg/mq	
Colore	Grigio	
Granulometria	≤ 0,6 mm	
Acqua d'impasto	26%	

Tempo di riposo dell'impasto	5 minuti	
Tempo di vita dell'impasto	40 minuti	
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C	
Massa volumica dell'impasto	1,56 kg/lt	
Tempo aperto	30 minuti	EN 1346
Spessore massimo realizzabile	10 mm	
Pedonabilità	3÷4 ore	
Stuccatura fughe a parete	2 ore	
Stuccatura fughe a pavimento	3÷4 ore	
Messa in esercizio	3 giorni	
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg.	
Stoccaggio	6 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultragres rapido fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Aderenza iniziale a 6 ore	≥ 0,50 N/mm²	EN 1348
Aderenza iniziale a 28 gg	≥ 1,00 N/mm²	EN 1348
Aderenza dopo l'azione del calore	≥ 1,00 N/mm²	EN 1348
Aderenza dopo immersione in acqua	≥ 1,00 N/mm²	EN 1348
Aderenza dopo cicli gelo disgelo	≥ 1,00 N/mm²	EN 1348
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	
Resistenza a solventi ed oli	Ottima	
Resistenza ad acidi ed alcali	Buona	
Flessibilità	Buona	
Temperatura di esercizio	-30°C ÷ +90°C	

^{*}Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

Verificare che la superficie su cui effettuare la posa sia consistente, pulita, planare e normalmente assorbente. I supporti devono essere stagionati, asciutti e non soggetti a ritiro dopo la posa del rivestimento. Se le superfici si presentano eccessivamente calde è bene spruzzarle con acqua prima dell'applicazione di **Ultragres rapido**. Supporti molto assorbenti e superfici in gesso o anidrite devono essere trattati con **Promofix** 6 ore prima dell'applicazione di **Ultragres rapido**.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di Ultragres rapido se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5°C o superiore a +35°C e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione. La miscelazione deve essere eseguita utilizzando un miscelatore a basso numero di giri.

Ultragres rapido va impastato con circa 6,5 litri di acqua (26%) per ogni sacco da 25 kg, la miscelazione deve protrarsi 3-4 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Interrompere la miscelazione per circa 5 minuti per far "riposare" l'impasto, quindi rimescolare brevemente e procedere all'applicazione.

APPLICAZIONE

Ultragres rapido va applicato nello spessore massimo di 10 mm utilizzando una spatola dentata che abbia un lato a profilo dentato di opportuna profondità e l'altro lato con profilo lineare.

Applicare Ultragres rapido, nello spessore opportuno, eseguendo una prima passata con la parte piatta della spatola avendo cura di pressare energicamente sul supporto il prodotto, subito dopo il prodotto deve essere "rigato" mediante il lato dentato della spatola. Questa operazione consente la regolarizzazione delle superfici e l'inglobamento di eventuali residui polverosi che potrebbero rendere problematica l'adesione di Ultragres rapido al supporto.

Prima di procedere alla posa del rivestimento in piastrelle verificare che sulla superficie di Ultragres rapido applicato non si sia formato un film di copertura, in tal caso riprendere la zona interessata al fenomeno con un po' di Ultragres rapido fresco. Procedere quindi al posizionamento delle piastrelle battendole accuratamente con martello di gomma e distanziandole, con opportuni distanziatori, in funzione della larghezza delle fughe che si desiderano realizzare e poi sigillare con la linea di sigillanti Colorfix della Pick.

Quando si devono realizzare applicazioni in locali molto trafficati, in esterno, con grandi formati e con rivestimenti da levigare in opera, è necessario ricorrere alla doppia spalmatura di Ultragres rapido sia sul supporto che sul retro della piastrella ciò garantisce la migliore adesione e "bagnatura" del retro della piastrella.

La stuccatura/sigillatura delle fughe con la linea di sigillanti Colorfix della Pick potrà essere eseguita dopo 2 ore su parete e dopo 3÷4 ore su pavimento.

<u>AVVERTENZE</u>

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C, e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

Non applicare su supporti inconsistenti o sfarinanti.

Non applicare su superfici in metallo, vinile, linoleum, legno, gomma, guaine bituminose.

Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o soggetti a gelata nelle successive 12 ore.

Non applicare in pieno sole o in presenza di forte vento e/o su superfici surriscaldate.

Non riprendere l'impasto con acqua una volta che abbia iniziato la fase di presa.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.