



Conforme alla Norma Europea EN 12004

Adesivo classificato C2 TE

REVISIONE 6 - FEBBRAIO 2020

Ultragres

Adesivo premiscelato, di CLASSE C2TE (cementizio, ad aderenza migliorata, scivolamento verticale nullo, con tempo aperto prolungato), di colore bianco o grigio, resistente al gelo, specifico per la posa su di rivestimenti poco assorbenti e di grande formato. Utilizzabile in ambienti interni ed esterni. Spessore massimo di applicazione 10 mm.

A COSA SERVE

Ultragres è stato progettato e formulato per la posa di rivestimenti quali monocottura, bicottura, cotto, klinker, gres porcellanato, pietra, ecc., su pareti e pavimenti.

Ultragres può essere applicato direttamente in sovrapposizione su pavimentazioni esistenti e pavimenti riscaldanti. È 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 K15**, **Massetto K30**, **Massetto K Termo F** e **Massetto K rapido** della **Pick**
- Autolivellanti come **Flucem K** e **Flucem rapido** della **Pick**
- Impermeabilizzazioni realizzate con **Flessicem Facile A+B**, **Flessicem alfa beta Tipo L** e **Flessicem alfa beta** della **Pick**
- Vecchie pavimentazioni
- Pavimenti riscaldanti.

Consente di eseguire la posa di nuovi rivestimenti su esistenti pavimentazioni in piastrelle. È un prodotto ad elevatissima lavorabilità e tixotropia, può essere applicato fino ad uno spessore massimo di 10 mm.

DESCRIZIONE

Ultragres è un adesivo in polvere, premiscelato, di colore bianco o 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 24 ore dalla posa in opera.

Ultragres risponde ai requisiti prestazionali della norma europea **EN 12004**, per la posa di rivestimenti su pareti e pavimenti ed è classificato **C2 TE** dove:

- **C** sta ad indicare cementizio
- **2** sta ad indicare con adesione migliorata
- **T** sta ad indicare scivolamento verticale nullo
- **E** sta ad indicare tempo aperto prolungato.

Ultragres è caratterizzato da:

Consumo medio (in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella)	2,5÷4,5 kg/mq	
Colore	Bianco o Grigio	
Granulometria	≤ 0,6 mm	
Acqua d'impasto	28%	
Tempo di riposo dell'impasto	10 minuti	
Tempo di vita dell'impasto	6 ore	
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C	
Massa volumica dell'impasto	1,50 kg/lt	
Tempo aperto	30 minuti	EN 1346
Spessore massimo realizzabile	10 mm	
Pedonabilità	24 ore	
Stuccatura fughe a parete	6 ore	
Stuccatura fughe a pavimento	24/48 ore	
Messa in esercizio	14 giorni	
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg.	
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultragres fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Aderenza a iniziale a 28 gg	≥1,5 N/mm ²	EN 1348
Aderenza dopo l'azione del calore	≥1,5 N/mm ²	EN 1348
Aderenza dopo immersione in acqua	≥1,0 N/mm ²	EN 1348
Aderenza dopo cicli gelo disgelo	≥1,0 N/mm ²	EN 1348
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	
Resistenza a solventi ed oli	Ottima	
Resistenza ad acidi ed alcali	Scarsa	
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**. Supporti molto assorbenti e superfici in gesso o anidrite devono essere trattati con **Promofix** 6 ore prima dell'applicazione di **Ultragres**.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Ultragres flex** 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 flex deve essere miscelato con circa 7 litri di acqua (28%) ogni 25 kg, la miscelazione deve protrarsi 3-4 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Interrompere la miscelazione per circa 10 minuti per far "riposare" l'impasto, quindi rimescolare brevemente e procedere all'applicazione.

APPLICAZIONE

Ultragres 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**, 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** al supporto.

Procedere alla posa del rivestimento verificando ad intervalli di tempo regolari che sulla superficie di **Ultragres** applicato non si sia formato un film di copertura, in tal caso riprendere la zona interessata al fenomeno con un po' di **Ultragres** 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**.

Per usi particolari, es.: in locali a traffico pesante, in esterno, per grandi formati, per materiali da levigare in opera e nell'applicazione in vasche o piscine è necessario ricorrere alla doppia spalmatura (sia sul supporto che sul retro del rivestimento) al fine di garantire 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 6 ore su parete e dopo 24÷48 ore su pavimento.

AVVERTENZE

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.
