



Conforme alla Norma Europea EN 12004

Adesivo classificato C2TE S1

REVISIONE 6 - LUGLIO 2016

# Ultragres flex

Adesivo premiscelato, di CLASSE C2TE S1 (cementizio, ad aderenza migliorata, scivolamento verticale nullo, con tempo aperto prolungato e deformabile), di colore bianco o grigio, resistente al gelo, specifico per la posa di rivestimenti poco assorbenti e di grande formato. Utilizzabile in ambienti interni ed esterni e su superfici a contatto continuo con acqua. Spessore massimo di applicazione 10 mm.

## A COSA SERVE

**Ultragres flex** è stato progettato e formulato per la posa di rivestimenti quali monocottura, bicottura, cotto, klinker, gres porcellanato, pietra, ecc., su pareti e pavimenti. È indicato per la posa di piccoli formati anche non assorbenti (mosaico vetroso) e su supporti destinati a continua immersione (piscine, vasche). **Ultragres flex** può essere applicato direttamente su pavimentazioni esistenti, superfici a contatto con acqua, superfici deformabili e pavimenti riscaldanti, consente inoltre di porre in opera grandi formati; tutto ciò ne fa uno strumento indispensabile nella realizzazione di pavimentazioni e rivestimenti nel campo dell'edilizia professionale.

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
- Posa in piscina (grandi formati e mosaico)
- Supporti deformabili.

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

## DESCRIZIONE

**Ultragres flex** è un adesivo in polvere, premiscelato, di colore bianco o grigio ad elevate prestazioni, deformabile, 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 flex** risponde ai requisiti prestazionali della norma europea **EN 12004**, per la posa di rivestimenti su pareti e pavimenti ed è classificato **C2TE S1** 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
- **S1** sta ad indicare deformabile.

Ultragres flex è caratterizzato da:

<b>Consumo medio (in funzione della planarità del fondo e del formato della piastrella)</b>	2,5÷4,5 kg/mq	
<b>Colore</b>	Bianco o Grigio	
<b>Granulometria</b>	≤ 0,6 mm	
<b>Acqua di impasto</b>	28 %	
<b>Tempo di riposo dell'impasto</b>	10 minuti	
<b>Tempo di vita dell'impasto</b>	6 ore	
<b>Temperatura di applicazione</b>	+5°C ÷ +35°C	
<b>Massa volumica dell'impasto</b>	1,46 kg/l	
<b>Tempo aperto</b>	30 minuti	EN 1346
<b>Spessore massimo realizzabile</b>	10 mm	
<b>Pedonabilità</b>	24 ore	
<b>Stuccatura fughe a parete</b>	6 ore	
<b>Stuccatura fughe a pavimento</b>	24/48 ore	
<b>Messa in esercizio</b>	14 gg	
<b>Confezione</b>	Sacco in carta politenata da 25 kg.	
<b>Stoccaggio</b>	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità e dal sole	

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Ultragres flex fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
<b>Aderenza iniziale a 28 gg</b>	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Aderenza dopo l'azione del calore</b>	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Aderenza dopo immersione in acqua</b>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Aderenza dopo cicli gelo/disgelo</b>	≥1,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
<b>Flessibilità (deformazione trasversale)</b>	≥2,5 mm	EN 12002
<b>Resistenza all'umidità</b>	Ottima	
<b>Resistenza all'invecchiamento</b>	Ottima	
<b>Resistenza ai solventi ed oli</b>	Ottima	
<b>Resistenza ad acidi ed alcali</b>	Scarsa	
<b>Temperatura di esercizio</b>	-30 ÷ +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 verrà applicato **Ultragres flex** 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 della stesura di **Ultragres flex**. Superfici in gesso o anidrite devono essere trattate con **Promofix** 6 ore prima dell'applicazione di **Ultragres flex**.

**Promofix** è idoneo anche al trattamento preventivo di supporti molto assorbenti.

### 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. **Ultragres flex** deve essere miscelato con circa 7 litri di acqua (28%) ogni 25 kg fino ad ottenere un impastato omogeneo, di consistenza plastica e privo di grumi.

Lasciare a riposo l'impasto per 10 minuti, rimescolare brevemente ed utilizzare.

### APPLICAZIONE

**Ultragres flex** 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 flex**, 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.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare su supporti inconsistenti o sfarinanti o con la presenza di sfridi del supporto stesso.

Non effettuare la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.

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

---

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.

---