



Conforme alla Norma Europea EN 12004

Adesivo classificato C2TE S1

REVISIONE 8 - FEBBRAIO 2020

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 e per l'incollaggio di materiali isolanti. 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.

Ultragres flex può essere applicato direttamente in sovrapposizione su pavimentazioni esistenti, superfici a contatto con acqua, superfici deformabili e pavimenti riscaldanti, è specifico per la posa di piccoli formati anche non assorbenti (mosaico vetroso) anche su supporti destinati a continua immersione (piscine, vasche) e per la posa in opera di grandi formati, materiali isolanti e fonoassorbenti quali polistirene espanso (EPS) ed espanso estruso (XPS), sia normali che grafitati, poliuretano, sughero, lana di roccia, su piani di qualunque inclinazione; 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 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
- Posa in piscina (grandi formati e mosaico)
- Supporti deformabili
- Materiali isolanti quali pannelli in EPS e XPS, poliuretano, sughero e lana di roccia.

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 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:

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 di 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	1,46 kg/l	
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 gg	
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 flex fornisce le seguenti prestazioni:

Prestazioni		
Aderenza 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
Flessibilità (deformazione trasversale)	≥2,5 mm	EN 12002

Pick S.p.A. – Via Morolense Loc. Monticchio 03013 FERENTINO (FR)

Tel. 0775 390049 - Fax 0775 224497

www.pickspa.com

ADESIVO POSA PIASTRELLE

Ultragres flex

Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza all'invecchiamento	Ottima	
Resistenza ai solventi ed oli	Ottima	
Resistenza ad acidi ed alcali	Scarsa	
Temperatura di esercizio	-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 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 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 flex** al supporto.

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

Nell'incollaggio di materiali isolanti applicare **Ultragres flex** servendosi di spatola dentata sulla superficie del pannello avendo cura di lasciarne libera una fascia perimetrale di c.ca 2cm.

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.
