

## FENICEFLEX BIANCO O GRIGIO

Adesivo monocomponente a legante misto, al quarzo con tempo aperto maggiorato a base di cementi PTL 52,5R selezionati ed additivi speciali. Spessore ottenibile: 10 mm. Pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni. USO PROFESSIONALE.



### CAMPO DI APPLICAZIONE

#### Per la posa di:

- mosaico vetroso e tutti i tipi di piastrelle ceramiche incluso klinker e grès porcellanato anche di grande formato;
- tutti i tipi di piastrelle in sovrapposizione su vecchi pavimenti;
- cotto, marmi, pietre naturali e ricomposti purché dimensionalmente stabili;
- mattoncini in genere.

#### Sottofondi idonei:

- massetti ed intonaci cementizi, cemento battuto o boccardato, cemento cellulare;
- solette in calcestruzzo stagionato;
- massetti autolivellanti a base cemento;
- massetti riscaldanti, vecchi pavimenti in ceramica;
- massetti in anidrite preventivamente carteggiati e trattati con F.28/G APPRETTO;
- ambienti industriali anche soggetti a traffico intenso, terrazze e balconi;
- ambienti commerciali (supermercati, uffici ...);
- grandi superfici in genere (centri comm.li, aeroporti, ecc...);
- pannelli in sughero o poliuretano espanso o cartongesso (privo di polvere), anche con trattamento idrofugo purché fissati rigidamente;
- gesso e scagliola, preventivamente trattati con F.28/G APPRETTO;
- malte impermeabilizzanti cementizie ed acriliche tipo F.72 ELASTOMALTA o F.26 ELASTOGUAINA.

#### Note:

sottofondi in interni costituiti da: pavimenti in assi di legno, PVC, linoleum, residui di adesivi per pavimenti resilienti purché ben aderenti, vernici epossidiche e parquet (irruviditi), asfalto freddo e guaine bituminose: trattare prima della posa con HAFTPRIMER S applicato a rullo.

### CONTROINDICAZIONI

#### Non utilizzare nei seguenti casi:

- dove sia richiesto uno spessore di adesivo superiore a quanto indicato;
- su superfici metalliche;
- su legno, panforte o derivati, pannelli soggetti a forti movimenti;
- su sottofondi non stagionati o soggetti a forti ritiri.

### SOTTOFONDO

Il supporto deve essere planare, sano, solido, asciutto, stabile (ritiri di maturazione compiuti) e privo di polvere, parti friabili, olii, grassi, disarmanti, cere, vernici e quant'altro possa pregiudicare una buona adesione. In presenza di temperature elevate, inumidire leggermente il supporto. In caso di posa in sovrapposizione su vecchi pavimenti esistenti, eseguire la pulizia con una soluzione di acqua e soda caustica al 10%, in alternativa utilizzare F.80 SGRASSANTE. I sottofondi a base gesso dovranno essere completamente asciutti (umidità max. 0,5%), stagionati e preventivamente trattati con F.28/G APPRETTO. Eventuali crepe dovranno essere sigillate con F.76 M.E.C. o con F.48 POXYCEM o F.49 POXYRAPID (adesivi strutturali bicomponenti).

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare con acqua pulita. Aggiungere lentamente la polvere all'acqua. Miscelare con trapano munito di elica mescolatrice a basso regime di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente.

### APPLICAZIONE

Applicare l'adesivo mediante apposita spatola dentata. Per la posa di piastrelle in superfici esterne, stendere con la parte liscia della spatola dentata uno strato di adesivo anche sul retro delle lastre (doppia spalmatura) per evitare il formarsi di pericolose cavità vuote tra piastrella e malta adesiva. Durante la posa, controllare che non si formi una pellicola antiadesiva (pelle); in questo caso raspatolare l'adesivo allo scopo di rompere il film superficiale.

## AVVERTENZE

Rimuovere l'eventuale polvere sul retro delle piastrelle. Applicare le piastrelle esercitando un'adeguata pressione; controllare sistematicamente che il retro dei materiali da posare sia cosparso di adesivo per almeno il 70-80% della superficie. Proteggere la superficie posata da piogge o dilavamenti per almeno 24 ore e dal sole battente o dal gelo per almeno una settimana.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

FeniceFlex contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di sicurezza.

## STUCCATURA DI FUGHE E GIUNTI

Dopo 24 ore a pavimento e dopo 4/6 ore a rivestimento. La stuccatura delle fughe potrà essere eseguita con i fuganti cementizi o epossidici CERCOL, disponibili in diversi colori. La sigillatura dei giunti di dilatazione, potrà essere effettuata con gli appositi sigillanti siliconici ed epossi-PU della gamma CERCOL.

## PULIZIA

Lavare le mani e le attrezzature con acqua prima della presa. In seguito utilizzare F.80 CERNET (detergente acido), puro o diluito con acqua oppure agire meccanicamente

DATI TECNICI: \*Dati ottenuti a +23 °C e 50% U.R.

<b>Classificazione secondo EN 12004 ISO 13007-1)</b>	C2E
<b>Natura</b>	Premiscelato bianco o grigio
<b>Pericolosità (direttiva 1999/45/CE)</b>	Irritante (per maggiori informazioni si veda la scheda di sicurezza)
<b>Rapporto di impasto</b>	28%
<b>Massa volumica dell'impasto</b>	1500 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Temperatura d'applicazione</b>	da +5 °C a +35 °C
<b>*Tempo aperto</b>	30 min. EN 1346
<b>*Tempo di registrazione</b>	≥ 45 min.
<b>*Tempo di vita dell'impasto</b>	≥ 4 ore
<b>*Transitabilità</b>	24 ore
<b>*Esecuzione fughe</b>	24 ore a pavimento 4/6 ore a rivestimento
<b>*Messa in esercizio</b>	36 ore
<b>*Indurimento finale</b>	14 giorni
<b>Resistenza termica</b>	da -30 °C a +90 °C
<b>EMICODE</b>	EC1R - A bassissima emissione
<b>VOCs (Rule # 1168 of California's SCQAMD) USGBC - LEED U.S.</b>	0 g/L
<b>Conservazione</b>	12 mesi con imballo integro in locali asciutti
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47	

PRESTAZIONI FINALI: EN 1348

<b>Adesione iniziale dopo 28 gg.</b>	≥ 2,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo azione del calore</b>	≥ 1,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo immersione in acqua</b>	≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo cicli gelo-disgelo</b>	≥ 1,4 N/mm <sup>2</sup>

PUNTEGGIO LEED® - GBC ITALIA

<b>LEED® Contributo Punti*</b>	Punti LEED®
<b>MR Credito 5 - Materiali Regionali</b>	fino a 2
<b>QI Credito 5 - Materiali Basso Emissivi</b>	fino a 1

\* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio si fa riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia "Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni" - Ed. 2011. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati.

## VOCE DI CAPITOLATO

I pavimenti e rivestimenti di ceramica o pietra naturale su supporti a base cemento, massetti riscaldanti, pavimenti/rivestimenti esistenti, dovranno essere posati con un adesivo monocomponente in polvere con tempo aperto maggiorato, a legante misto a base cementi PTL 52,5R selezionati, quarzo, additivi sintetici, e che sia conforme alle normative EN 12004 classe C2E tipo FeniceFlex di Fenice Soc. Cons.r.l.

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni. Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

FENICE SOC. CONS.R.L.

VIA NAZARIO SAURO, 115 - 56038 PONSACCO (PI)

+39 0587 398061 - AMMINISTRAZIONE@FENICENET.IT

WWW.FENICENET.IT