

## FENICE EXTRA BIANCO E GRIGIO

Adesivi monocomponenti a legante misto, al quarzo con tempo aperto maggiorato a base di cementi PTL 52,5R selezionati ed additivi speciali. Scivolamento verticale nullo. Spessore ottenibile: 15 mm.

Pavimenti e rivestimenti, interni ed esterni.

USO PROFESSIONALE.

CERTIFICATO CSTB



### CAMPO DI APPLICAZIONE

#### Per la posa di:

- piastrelle ceramiche in bicottura;
- piastrelle ceramiche in monocottura;
- cotto;
- mosaico e grès porcellanato;
- piastrelle su vecchi pavimenti ad uso residenziale; - klinker in genere.

#### Sottofondi idonei:

- massetti ed intonaci cementizi e solette in calcestruzzo stagionato;
- cemento cellulare;
- vecchi pavimenti esistenti in interno;
- cartongesso con trattamento idrofugo o primerizzato;
- massetti autolivellanti a base cemento;
- massetti in anidrite preventivamente carteggiati e trattati con F.28/G APPRETTO;
- gesso e scagliola, preventivamente trattati con F.28/G APPRETTO;
- malte impermeabilizzanti cementizie ed acriliche tipo F.72 ELASTOMALTA o F.26
- ELASTOGUAINA;
- ovunque sono richieste al sistema particolari doti di flessibilità impastare con F70 CERLATE diluito 1:1 con acqua.

### 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 rispatolare l'adesivo allo scopo di rompere il film superficiale.

### CONTROINDICAZIONI

#### Non utilizzare nei seguenti casi:

- su pareti in calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera (impastare con F.70 CERLATEX dil. 1:1 con acqua)
- su vecchie pavimentazioni in marmo, marmette, grès, ceramica smaltata in esterno (impastare con F.70 CERLATEX dil. 1:1 con acqua);
- su superfici metalliche, in gomma, PVC, linoleum e derivati;
- su legno, panforte o derivati, pannelli soggetti a forti movimenti;
- ovunque occorra uno spessore di adesivo superiore a quanto indicato;
- vasche e piscine (impastare con F.70 CERLATEX diluito 1:1 con acqua).

### 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.

CONFEZIONI: Sacchi da 25 kg su pallets.

## 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

FENICE EXTRA GRIGIO e FENICE EXTRA BIANCO contengono 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.

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

<b>Classificazione secondo EN12004 ISO 13007-1)</b>	C2TE
<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>	1550 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>	≥ 30 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</b> (Rule # 1168 of California's SCQAMD) USGBC - LEED U.S.	0 g/L
<b>Conservazione</b>	12 mesi con imballo integro in locali asciutti in sacchi da 25 kg 24 mesi con imballo integro in locali asciutti in sacchetti da 5 kg in polietilene (PE)
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>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione dopo azione del calore</b>	≥ 1,3 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>	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

## 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.

<b>Spatola dentata (mm)</b>	<b>6x6</b>	<b>8x8</b>	<b>10x10</b>
<b>Kg/m<sup>2</sup></b>	3	4	5

## 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 ed i rivestimenti in ceramica, dovranno essere posati con un adesivo monocomponente in polvere a legante misto, a base di cementi ad elevata resistenza tipo PTL 52,5R, quarzo, additivi speciali, con tempo aperto maggiorato, scivolamento verticale nullo e che sia conforme alle norme EN 12004 classe C2TE tipo FeniceExtra 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](http://WWW.FENICENET.IT)