

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FLORIM CERAMICHE S.p.A. | versione n° 0 |
| | SIGILLANTE CEDIT EPO | Data di revisione: 15.01.2018 Stampata il: 15.01.2018 Pagina: 1/8 |

Scheda tecnica

SIGILLANTE CEDIT EPO

Stucco ad elevata scorrevolezza e pulibilità, impermeabile e antimacchia per fughe da 0 a 10 mm ad elevata resistenza chimico-meccanica, garantisce la continuità delle superfici ceramiche.

Campi d'applicazione

Destinazione d'uso

Stuccatura fughe ad alta resistenza chimica e meccanica, elevata durezza e impermeabile.

Materiali da stuccare:

- gres porcellanato, lastre a basso spessore, piastrelle ceramiche, klinker, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- materiali ricomposti

Pavimenti e pareti interni, ad uso civile, commerciale, industriale e per l'arredo urbano, sottoposti al contatto permanente od occasionale di sostanze chimiche, in ambienti a traffico intenso, piscine, vasche e fontane con acqua termale, pavimenti radianti, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo.

Non utilizzare

Nei pavimenti con superficie porosa e dove siano richieste resistenze chimiche superiori o diverse da quelle indicate nella tabella delle resistenze chimiche, per il riempimento di giunti elastici di dilatazione o frazionamento, su sottofondi non perfettamente asciutti e soggetti a risalite d'umidità.

Indicazioni d'uso

Preparazione dei supporti

Prima della stuccatura verificare che la posa sia stata eseguita correttamente e che le piastrelle siano perfettamente ancorate al fondo. I sottofondi devono essere perfettamente asciutti.

Effettuare la stuccatura rispettando il tempo d'attesa indicato sulla scheda tecnica dell'adesivo impiegato.

In caso di posa a malta attendere almeno 7/14 giorni secondo lo spessore del massetto, le condizioni climatiche dell'ambiente, l'assorbimento del rivestimento e del sottofondo.

Un'eventuale risalita d'acqua o umidità residua puo determinare una pressione di vapore in grado di provocare il distacco delle piastrelle a causa della completa inassorbienza dello stucco e delle piastrelle stesse.

Le fughe devono essere pulite dai residui d'adesivo anche se già indurito ed avere profondità uniforme, pari a tutto lo spessore del rivestimento, per ottenere la massima resistenza chimica.

Le fughe devono inoltre essere pulite da polvere e parti friabili tramite un'accurata aspirazione con aspiratore elettrico.

La superficie del rivestimento da stuccare deve essere asciutta e pulita da polvere o sporco di cantiere; eventuali residui di cere protettive devono essere preventivamente rimosse con prodotti specifici.

Prima di iniziare le operazioni di stuccatura verificare la pulibilità del rivestimento che potrebbe risultare difficile in caso di superfici a porosità o microporosità accentuata. Si consiglia di effettuare una prova preventiva fuori d'opera o in una piccola zona defilata. In tali casi è consigliabile procedere al trattamento protettivo del rivestimento con prodotti specifici prestando attenzione a non applicarlo nelle fughe.

Preparazione

SIGILLANTE EPO si prepara miscelando con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$) la parte A con la parte B rispettando il rapporto predosato 2,82 : 0,18 delle confezioni.

Versare la parte B nel secchio contenente la parte A avendo cura di effettuare una miscelazione delle due parti omogenea fino ad ottenere un impasto di consistenza e colore uniformi. È necessario impastare una quantità di stucco tale da essere utilizzata entro 45 min. a $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ 50% U.R.

Le confezioni di SIGILLANTE EPO devono essere conservate a temperature di $\approx +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ almeno per i 2/3 giorni antecedenti l'utilizzo; temperature superiori determinano una eccessiva fluidità d'impasto e rapidità d'indurimento, al contrario, temperature più basse rendono l'impasto più duro da stendere e rallentano la presa, fino a inibirla al di sotto dei $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FLORIM CERAMICHE S.p.A. | versione n° 0 |
| | SIGILLANTE CEDIT EPO | Data di revisione: 15.01.2018 Stampata il: 15.01.2018 Pagina: 1/8 |

Applicazione: SIGILLANTE EPO si applica in modo uniforme sulla superficie del rivestimento con spatola di gomma dura.

Procedere alla sigillatura dell'intera superficie, fino al completo riempimento delle fughe, intervenendo in senso diagonale alle piastrelle.

Nel caso in cui venisse realizzata la stuccatura della sola fuga e consigliabile eseguire una prova preventiva fuori opera per verificare la pulibilità della superficie.

Asportare immediatamente con la spatola la maggior parte dei residui di stucco lasciando solo un sottile velo sulla piastrella.

Pulizia: iniziare le operazioni di pulizia del rivestimento quando lo stucco è ancora fresco. Per la pulizia definitiva della superficie utilizzare una spugna, preferibilmente in cellulosa, inumidita con acqua pulita di alto spessore e grande dimensione, per evitare di scavare le fughe. Agire in senso rotatorio per riemulsionare il velo di stucco sulle piastrelle e rifinire la superficie della fuga. Specifici polimeri ad elevata disperdibilità garantiscono la rimozione dei residui di stucco utilizzando una quantità d'acqua ridotta.

L'utilizzo di un quantitativo d'acqua eccessivo nella pulizia andrebbe ad influire negativamente sulle resistenze chimiche finali. È importante risciacquare frequentemente la spugna e mantenere l'acqua sempre pulita impiegando le apposite vaschette con griglia e rulli di pulizia e sostituire, se necessario, la spugna od il feltro impregnati di stucco.

Ultimare la pulizia intervenendo in senso diagonale alle piastrelle per evitare di scavare le fughe.

Una successiva asciugatura con panno sulla superficie appena pulita garantisce la pulizia totale da eventuali alonature di resina rimaste.

A stucco indurito eventuali alonature potranno essere rimosse con apposito pulitore per residui epossidici, diluito secondo le tempistiche d'intervento e la quantità di stucco da rimuovere.

Non calpestare i pavimenti ancora umidi per evitare di depositare residui di sporco.

Dati tecnici

Aspetto Parte A pasta colorata / Parte B liquido paglierino

Peso specifico Parte A $\approx 1,77 \text{ kg/dm}^3$ / Parte B $\approx 1,01 \text{ kg/dm}^3$ UEAtc

Viscosità $\approx 100000 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotore 93 RPM 10 metodo Brookfield

Natura mineralogica inerte silicatica cristallina (Parte A)

Natura chimica resina epossidica (Parte A) / poliammine (Parte B)

Intervallo granulometrico $\approx 0 - 250 \mu\text{m}$

Conservazione ≈ 24 mesi nella confezione originale

Avvertenze teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore

Confezione monopack Parte A 2,82 kg / Parte B 0,18 kg

Rapporto d'impasto Parte A : Parte B = 2,82 : 0,18

Peso specifico impasto $\approx 1,43 \text{ kg/dm}^3$

Durata dell'impasto a $+23 \text{ }^\circ\text{C} \geq 45 \text{ min}$.

Temperature limite di applicazione da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+30 \text{ }^\circ\text{C}$

Larghezza fughe da 0 a 10 mm

Pedonabilità $\approx 24 \text{ h}$

Messa in servizio $\approx 3 \text{ gg}$ (resist. meccanica) / $\approx 7 \text{ gg}$ (resist. chimica)

Resa: vedi tabella resa

QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA (IAQ) VOC - EMISSIONI SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

Conformità EC 1-R plus GEV-Emicode Cert. GEV 8520/11.01.02

HIGH-TECH

Resistenza all'abrasione $\approx 174 \text{ mm}^3$ EN 12808-2

Assorbimento d'acqua dopo 240 min. $\approx 0,04 \text{ g}$ EN 12808-5

Temperatura di esercizio da $-40 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+80 \text{ }^\circ\text{C}$

LEED®

LEEDR Contributo Punti * Punti LEEDR

MR Credito 5 Materiali Regionali fino a 2 GBC Italia

QI Credito 4.1 Materiali Basso Emissivi fino a 1 GBC Italia

| | | |
|---|-----------------------------|--|
|  | FLORIM CERAMICHE S.p.A. | <i>versione n° 0</i> |
| | SIGILLANTE CEDIT EPO | <i>Data di revisione: 15.01.2018 Stampata il: 15.01.2018 Pagina: 1/8</i> |

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale

- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- operare a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C
- utilizzare confezioni immagazzinate per 2/3 giorni prima dell'utilizzo a +20 °C
- rispettare il rapporto di impasto di 2,82 : 0,18. Per miscelazioni parziali pesare con precisione le 2 parti
- i tempi di lavorabilità variano sensibilmente in base alle condizioni ambientali e alla temperatura delle piastrelle
- non calpestare i pavimenti ancora umidi per evitare di depositare residui di sporco
- non posare su sottofondi soggetti a risalite d'umidità o non perfettamente asciutti
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza