

EPOXYCEM LEVEL

Rivestimento colabile autolivellante a base epossicementizia per pavimentazioni

Indicazioni Generali

| | |
|------------------------|--|
| Descrizione: | EPOXYCEM LEVEL è un rivestimento colabile per pavimentazioni a tre componenti predosati, a base epossicementizia, per la realizzazione di strati di livellamento di 3-7 mm su supporti cementizi umidi, non stagionati o soggetti alla risalita di umidità capillare. |
| Campi d'impiego | <p>EPOXYCEM LEVEL trova impiego in diverse applicazioni quali:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Strato di livellamento di pavimenti cementizi umidi o soggetti a risalita capillare▪ Sottofondo di livellamento prima dell'applicazione di rivestimenti resinosi▪ Rivestimento colabile dello spessore di 3-7 mm per pavimenti in calcestruzzo▪ Rivestimento colabile per successiva applicazione di materiali sintetici (linoleum), moquette o parquet in legno. |
| Vantaggi: | <ul style="list-style-type: none">▪ Applicazione semplice▪ Può essere rivestito dopo sole 24 ore (a 20°C e 75% di u.r.) con prodotti a base di resine epossidiche o poliuretaniche anche in caso di sottofondi in calcestruzzo umidi, non stagionati o con risalite capillari di umidità▪ Economicità d'uso e facilità di posa▪ Resistente agli shock termici▪ Impedisce sbollature e distacchi di successivi rivestimenti anche in caso di posa su fondi umidi▪ Coefficiente di dilatazione termica analogo a quello del calcestruzzo▪ Eccellente adesione su calcestruzzo fresco▪ Ottime resistenze meccaniche iniziali e finali▪ Non aggressivo nei confronti delle armature▪ Fornito in confezioni predosate |

GLOBALCHIM S.r.l.

Sede Legale e Direzione commerciale:
Via Passione n° 4 - 20122 Milano
Tel.: +39 (02) 76024249 pbx ; +39 (02) 77096798 fax
www.globalchim.it/com; info@globalchim.it

Caratteristiche

| | |
|----------------------|--|
| Applicazione | <ul style="list-style-type: none">▪ Strato di livellamento su supporti irregolari▪ Formazione di barriera al vapore su supporti soggetti a risalita capillare d'umidità in caso di successive applicazioni di resine sintetiche |
| Tipo | Malta a 3 componenti a base di leganti idraulici e resine epossidiche in dispersione |
| Colore | grigio |
| Confezioni | Imballi da 25 kg |
| Lavorabilità | Colabile |
| Conservazione | In ambienti chiusi e secchi a temperatura compresa tra +5°C e +40°C: 6 mesi. I comp. A e B devono essere protetti dal gelo Il comp. C deve essere protetto dall'umidità. |

Dati tecnici

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------|--------------|------|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Peso specifico | (A+B+C) 2,10 kg/l | | | | | | | | |
| Pot-life | 25 minuti | | | | | | | | |
| Tempi di indurimento | <table><tr><td>– secco al tatto</td><td>5-8 ore</td></tr><tr><td>– pedonabile</td><td>20 h</td></tr><tr><td>– traffico con cautela</td><td>48 ore</td></tr><tr><td>– completo indurimento</td><td>30 gg.</td></tr></table> | – secco al tatto | 5-8 ore | – pedonabile | 20 h | – traffico con cautela | 48 ore | – completo indurimento | 30 gg. |
| – secco al tatto | 5-8 ore | | | | | | | | |
| – pedonabile | 20 h | | | | | | | | |
| – traffico con cautela | 48 ore | | | | | | | | |
| – completo indurimento | 30 gg. | | | | | | | | |
| Sovraverniciabilità | 2 gg. | | | | | | | | |
| Condizioni di posa | supporto : minima +8°C, massima +28°C; ambiente : +10/+30°C, U.R. 75% | | | | | | | | |
| Resistenze a compressione | | | | | | | | | |
| UNI EN 196 | 24 h : 30±5 MPa; 3gg: 50±5 MPa; 28gg: 65±5 MPa | | | | | | | | |
| Resistenza a flessione | | | | | | | | | |
| UNI EN 196 | 24 h : 5±1,5 MPa; 3gg: 9±1,0 MPa; 28gg: 17±2,0 MPa | | | | | | | | |
| Modulo elastico | | | | | | | | | |
| UNI 6556 | 20.000 MPa | | | | | | | | |
| Coefficiente di dilatazione termica | <15·10 ⁻⁶ °C ⁻¹ | | | | | | | | |
| Adesione al cls | | | | | | | | | |
| ASTM D 451 UNI 8298 p.1° | >3 MPa | | | | | | | | |

GLOBALCHIM S.r.l.

Sede Legale e Direzione commerciale:
Via Passione n° 4 - 20122 Milano
Tel.: +39 (02) 76024249 pbx ; +39 (02) 77096798 fax
www.globalchim.it/com; info@globalchim.it

| | |
|---|----------------------------|
| Resistenza superficiale allo strappo | >3 MPa |
| ASTM D 451 UNI 8298 p.1° | |
| Reazione al fuoco | Classe 1 |
| Infiammabilità | infiammabile |
| Consumo | 2,1 kg/m ² //mm |

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve presentarsi strutturalmente sano e con resistenza a trazione non inferiore a 1,5 N/mm²; eliminare ogni traccia di materiali incoerenti, lattime di cemento, oli e grassi mediante pallinatura. I sottofondi devono essere asciutti o al massimo umidi. Su nuovi getti di calcestruzzo eseguire una leggera pallinatura, carteggiatura o idrolavaggio in pressione. Ripristinare buche e discontinuità. EPOXYCEM LEVEL si applica a fresco su 1 o 2 mani di primer.

Preparazione del materiale

Omogeneizzare il comp. A, versarlo nel comp. B ed agitare energicamente per almeno 30 secondi. Versare la miscela (A+B) in un secchio di dimensioni adeguate ed aggiungere il componente C (aggregato), miscelando con un agitatore elettrico, con cura per almeno 3 minuti.

Applicazione del materiale

Colare EPOXYCEM LEVEL sul primer ed uniformare con spatola dentata. Eliminare immediatamente le bolle d'aria superficiali e livellare ulteriormente con rullo a spilli. Per aumentare la fluidità ridurre leggermente la quantità di comp. C (aggregato).

Avvertenze

Non aggiungere per nessun motivo acqua alla miscela. Nel caso in cui si desideri una maggiore fluidità del prodotto, miscelare un minore quantitativo della parte cementizia. In caso di fondi umidi, successivi rivestimenti in resina devono essere applicati entro 7 giorni.

Misure di sicurezza

Precauzioni

Nel caso di contatto con gli occhi o ingestione, lavare con acqua e consultare un medico.

Ecologia:

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

GLOBALCHIM S.r.l.

Sede Legale e Direzione commerciale:
Via Passione n° 4 - 20122 Milano
Tel.: +39 (02) 76024249 pbx ; +39 (02) 77096798 fax
www.globalchim.it/com; info@globalchim.it

Note Legali:

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra a i fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà nessuna responsabilità da parte della società Globalchim S.r.l. , Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita a di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio, contattare preventivamente il ns. Ufficio Tecnico.

GLOBALCHIM S.r.l.

Sede Legale e Direzione commerciale:
Via Passione n° 4 - 20122 Milano
Tel.: +39 (02) 76024249 pbx ; +39 (02) 77096798 fax
www.globalchim.it/com; info@globalchim.it