

Hitrovezni cement SE 90

- > z vsebnostjo umetne smole
- > s kratkim časom sušenja
- > ustvari kristalno vodo



Opis izdelka

Hitrovezni estrih cement SE 90 je v prahu, izdelan iz umetne smole, hitro veze in ustvarja kristalno vodo. Za izdelavo plavajocih in ogrevanih estrihov, ki jih lahko v nekaj urah obremenimo in obložimo s talnimi oblogami. Uporabljamo ga lahko za novogradnje kakor tudi na področju renoviranja in sanacij. Je primeren za talno gretje in za površine, po katerih bodo vozili vozicki ali stoli na kolesih. Ogrevanje s talnim gretjem lahko zacnemo cez 3 dni. Ustreza ÖNORM B 2242.

Oblika pri dobavi:

Posoda	Zunanja embalaža	Paleta
25 KG / PS		48

Skladiščenje:

Hraniti v suhih in zračnih prostorih, v originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži, pri temperaturi višji od +5°C. Shranjevanje 365 dni.

Obdelava

Priporočeno orodje:

Nizkostonjski električni mešalnik, mešalna posoda, zidarska lopatica, gladilka. V primeru strojnega vgrajevanja uporaba stroja za pripravo estriha (Putzmeister). Orodje po končani uporabi očistimo s čisto vodo.

Mešanje:

Mešalno razmerje:

- ca. 100 l pesek 0/8 (0/4)
- ca. 6 - 10 l vode (odvisno od vlažnosti peska)
- 25 kg Murexin SCHNELLESTRICHZEMENT SE 90

Mešalno razmerje za m³ sveže mešanice:

- ca. 1 m³ pesek 0/8 (0/4)
- ca. 6 - 10 l vode (odvisno od vlažnosti peska)
- 250 do 300 kg Murexin SCHNELLESTRICHZEMENT SE 90

14235, Hitrovezni cement SE 90, veljavno od: 23.05.2018, Magdalena Riegler, Stran 1

Obdelava:

Pripravljeno mešanico je potrebno vgraditi in površinsko obdelati v času ca. 30 minut. Pripravljena mešanica v času vgrajevanja ne sme biti preveč suha (ca. C1). Pri vgrajevanju estriha na talno gretje se s ciklom ogrevanja estriha prične po ca. 3 dneh.

Po obdelavi:

V času vgrajevanja in v času zorenja vgrajenega materiala je potrebno površino zaščititi pred prehitrim izsuševanjem.

Tehnični podatki

Pripravljen za polaganje
Poraba
Pohoden
Čas obdelave

po ca. 24 urah
ca. 3 kg/m² za cm nanosa
po ca. 3 urah
ca. 30 min.

Podlaga

Primerne podlage:

Primeren: za vgrajevanje na vse standardne gradbene podlage, na toplotno in zvočno izolacijo in sanacijske malte...

Pogojno primeren: za izvedbo estrihov v prostorih skonstantno povišano vlago v kombinaciji z Murexin hidroizolacijami (uporaba Tekoče folije).

Ni primeren: za zunanjo uporabo.

Primerna obdelava podlage:

Podlaga mora biti suha, nezmrzjena, trdna, močna, očiščena prahu, umazanije, olj, maščob in vseh nevezanih delcev.

Napotki glede izdelka in obdelave

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteifen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.

14235, Hitrovezni cement SE 90, veljavno od: 23.05.2018, Magdalena Riegler, Stran 2

Tehnika estriha in malte

- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Varnostni napotki

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz: Atemschutz empfehlenswert.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Nitrilkautschuk

- Butylkautschuk

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.