

Technika budowlana

Szybkowiązący cement jastrychowy SE 70 Light

(Schnellestrichzement SE 70 Light)

- > szybkowiązący
- > modyfikowany polimerami
- > do wykonywania jastrychów



Właściwości produktu

Szybkowiązący cement, modyfikowany polimerami. Wiąże z czystą wodą, umożliwia znaczne przyspieszenie prac posadzkowych.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz budynków. Do wykonywania zbrojonych oraz niezbrojonych jastrychów podłogowych o grubościach: jastrychy związane z podłożem od 2,5 cm, jastrychy na warstwie ślizgowej od 3,5 cm, jastrychy na warstwie izolacji termicznej od 4,5 cm. W przypadku jastrychów ogrzewanych ich grubość należy zwiększyć o grubość przewodów grzewczych. Nadaje się pod parkiety, wykładziny podłogowe, płytki ceramiczne oraz masy samopoziomujące. W pomieszczeniach mokrych (łazienki, natryski) wymaga zabezpieczenia w postaci izolacji przeciwwilgociowej.

Dane produktu

Opakowanie:
25 kg worek; 48 worki (1200 kg) na palecie

Magazynowanie:
Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniach można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Parametry techniczne

Uwaga: czas obróbki oraz możliwość prowadzenia dalszych prac zależą od temperatury oraz wilgotności powietrza

Zużycie: ok. 2,5 kg/m²
Zapotrzebowanie na wodę: ok. 0,3 l/kg (ok. 30%)
Ciężar nasypowy: ok. 1,16 kg/dm³
Czas obróbki: ok. 45 min
Można wchodzić: po ok. 24 godz.
Układanie kolejnych warstw: po ok. 7 dniach

Badany zgodnie z

PN-EN 13813:2003 Podkłady podłogowe oraz materiały do ich wykonania.

Oznaczenie: **CT C30 F6**

Stosowanie

Narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, betoniarka, miksokret, kielnia, paca, łata.

Podłoże:

Podłoże musi być nieprzemarznięte, nośne, mocne, nieodkształcalne, niezakurzone, niezapyłone, wolne od oleju, tłuszczu, substancji pogarszających przyczepność, mleczka cementowego. Ewentualne rysy, pęknięcia podłoża należy naprawić poprzez tzw. zszycie za pomocą klamer metalowych oraz żywicy HOCO24.

Przygotowanie podłoża:

Wszystkie podłoża dokładnie czyścić poprzez skuwanie, frezowanie, zmywanie, podłoża chłonne dodatkowo nawilżyć. Wokół ścian i słupów przykleić taśmę dylatacyjną o grubości 5-10 mm.

Mieszanie:

W celu wykonania jastrych cementowego należy użyć:
- ok. 100 l piasku o uziarnieniu 0-8 mm lub 0-4 mm
- ok. 6-10 l wody (w zależności od wilgotności kruszywa)
- 25 kg Szybkowiążącego cementu SE 70 Light

Technika budowlana

- Proporcja mieszania na 1 m³ zaprawy
- ok. 1 m³ piasku o uziarnieniu 0-8 mm lub 0-4 mm
 - ok. 60-100 l wody (w zależności od wilgotności kruszywa)
 - 250 kg Szybkowiążącego cementu SE 70 Light

Obróbka:

Jastrych zespolony z podłożem:

Podłoże zwilżyć wodą, następnie nanieść warstwę szepną wykonaną z 1 części **Emulsji szepnej ES 20** zmieszanej z 2 częściami wody oraz 1 częścią **SE 70**. Warstwę szepną wcierać w podłoże za pomocą szczotki dekarskiej. Na świeżą warstwę szepną układać mieszankę jastrychowa. Jastrych wyrównać, zagęścić, zatrzeć na gładko. W jastrychu odtworzyć szczeliny dylatacyjne podłoża. Minimalna grubość jastrychu ok. 2,5 cm.

Jastrych na warstwie rozdzielającej oraz na warstwie izolacji termicznej:

Po ułożeniu warstwy izolacji z folii PCV lub izolacji termicznej z odpowiednio dobranych płyt izolacyjnych ułożyć warstwę jastrychu. Minimalna grubość jastrychu na warstwie ślizgowej ok. 3,5 cm a na warstwie izolacji termicznej ok. 4,5 cm. W celu zwiększenia odporności jastrychu na zarysowanie zaleca się zatapiać w jastrychu siatki zbrojenia przeciwskurczowego. Jastrych wyrównać, starannie zagęścić, zatrzeć na gładko. Szczeliny dylatacyjne nacinać następnego dnia za pomocą tarczy diamentowej, zaleca się nacinanie jastrychu na ok. 1/3 grubości. Pola powinny mieć kształt kwadratu o wymiarach nie większych niż 36 m². Szczeliny dylatacyjne wykonać również w otworach drzwiowych. W przypadku wykonywania jastrychu ogrzewanego rozruch ogrzewania może nastąpić dopiero po 7 dniach od ułożenia jastrychu.

Uwaga:

W pomieszczeniach mokrych (łazienki, natryski) warstwa jastrychu musi być zabezpieczona za pomocą przeciwwilgociowej powłoki izolacyjnej wykonanej z **Folii w płynie 1 KS**.

Pielęgnacja:

Jastrych SE 70 Light po nałożeniu powinien być chroniony przed szybkim wysychaniem, przed oddziaływaniem promieniowania słonecznego, przeciągu. W celu ochrony przed zbyt szybkim wysychaniem zalecamy stosowanie preparatu utrudniającego parowanie Repol CS 1. Powierzchnia jastrychu powinna być pielęgnowana poprzez nawilżanie, osłonięcie folią PCV przez ok. 48 godzin.

Perfekcyjny system

- Emulsja szepna ES 20**
- Szybkowiążący cement jastrychowy SE 70 Light**
- Folia w płynie 1 KS**
- Ochrona przed odparowaniem Repol CS1**

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiec ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachtowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.