SOLOCRET®-60

Stabilna masa wyrównująca



Numer artykułu	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Opakowanie	Kolor
205455001	25	kg	Worek	szary

Właściwości

- Stabilność
- Grubość warstwy ok. 2 - 60 mm
- Szybkie wiązanie
- Możliwość obciążenia i dalszej obróbki po ok. 2 godzinach
- Niskie naprężenia
- Uniwersalne zastosowanie

Zalety

- Szybki postęp prac budowlanych
- Wysoka stabilność
- Możliwość indywidualnej obróbki powierzchni

Zakres zastosowania

- Do wyrównywania i wygładzania nierównych powierzchni ścian i podłóg
- Do tworzenia warstw spadkowych
- Do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych
- Do wewnątrz i na zewnątrz

SOLOCRET®-60

Dane techniczne

Właściwości produktu

Składniki produktu	System 1-składnikowy
Baza	Cement specjalny, kruszywa mineralne, dodatki
Konsystencja	proszek
Gęstość nasypowa świeżej zaprawy	ok. 1,6 kg/dm³
Klasyfikacja reakcji na ogień zgodnie z DIN EN 13501-1	E
Mieszanie	
Czas mieszania	ok. 3-5 minut
Czas dojrzewania	ok. 3 minuty
Dodatek wody	od 4,1 l - 4,65 l
Obróbka	
Temperatura podłoża	od 5 °C do 25 °C
Czas obróbki	ok. 30 minut
Zużycie na m² i mm grubości warstwy	ok. 1,35 kg
Ruch pieszy	po ok. 2 godzinach
Gotowość do układania płytek	po ok. 2 godzinach
Temperatura obróbki	od 5 °C do 25 °C
Czas całkowitego utwardzenia / pełne obciążenie	ok. 24 godziny

Technologia obróbki

Urządzenia pomocnicze / narzędzia

- Paca wygładzająca
- Mieszadło
- Czyste wiadro do mieszania

Właściwe podłoże

- Trwale przylegające okładziny z płytek
- Beton, jastrych cementowy (CT), masy samopoziomujące, jastrych anhydrytowy (CA, CAF), jastrych asfaltowy lany (AS), jastrych magnezjowy (MA)
- Tynki cementowe, tynki gipsowe, tynki wapienno-cementowe, tynki lekkie
- Elementy nośne pod płytki, płyty gipsowo-włóknowe, płyty gipsowo-kartonowe, podłogi podniesione, płyty cementowe i włóknocementowe, jastrychy suche

Przygotowanie podłoża

Wymagania dotyczące podłoża

1. Suche
2. Nośne
3. Stabilne
4. Chropowate
5. Wolne od pęknięć
6. Wolne od substancji zmniejszających przyczepność

Szczegóły przygotowania

Podłoże musi spełniać wymagania nośności dla obciążeń zgodnie z normą DIN EN 1991-1-1

Przygotowanie powierzchni

1. Sprawdzić podłoże i określić wilgotność resztkową metodą CM
2. Usunąć zanieczyszczenia, substancje zmniejszające przyczepność i nagromadzone warstwy spoiwa/spieków
3. Podłoża chłonne zagruntować preparatami ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-K lub ASO-Unigrund-PLUS
4. Podłoża niechłonne zagruntować preparatami ASO-Unigrund-S lub ASO-Unigrund-PLUS

SOLOCRET®-60

Pomiar wilgotności CM

	Maks. zawartość wilgoci w pomiarze CM
CT dla jastrychów na izolacji lub warstwie oddzielającej	≤ 2,0 CM %
CA **bez** ogrzewania podłogowego	≤ 0,5 CM %
CA **z** ogrzewaniem podłogowym	≤ 0,3 CM %

Obróbka

Mieszanie

1. Wlać wodę do czystego wiadra do mieszania i wymieszać ze składnikiem proszkowym za pomocą mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek
2. Czas mieszania wynosi około 3-5 minut
3. Po czasie dojrzewania wynoszącym około 3 minuty, ponownie wymieszać masę
4. Nie należy mieszać więcej materiału, niż można przetworzyć w czasie obróbki

Aplikacja

1. SOLOCRET-60 nałożyć na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzić odpowiednim narzędziem w czasie obróbki
2. SOLOCRET-60 można nałożyć w jednym etapie do grubości warstwy 60 mm
3. Jeśli to konieczne, po około 30 minutach wygładzić
4. Po około 60 minutach, jeśli to konieczne, powierzchnię można przetrzeć pacą do zacierania
5. Po około 90 minutach można wykonać szlifowanie przy użyciu zdzieraka do tynków

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia po użyciu natychmiast wyczyścić wodą

Warunki przechowywania

Przechowywanie

Chronić przed mrozem, w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu przez 12 miesięcy. Otwarte pojemniki należy natychmiast zużyć

Utylizacja

Pozostałości produktu mogą być utylizowane zgodnie z kodem odpadów 17 01 01

Wskazówki

- Bezpośredni kontakt zaprawy na bazie cementu z jastrychem magnezjowym prowadzi do jego uszkodzenia/ zniszczenia na skutek reakcji chemicznej. Nie wolno dopuścić także do obciążenia podłoża wilgocią na skutek podciągania kapilarnego. Magnezjowe podłoże należy mechanicznie uszorstnić i zagruntować żywicą ASODUR-GBM. Świeżą jeszcze powłokę należy posypać w nadmiarze piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,5-1,0 mm). Po upływie około 12-16 godzin należy ostrożnie usunąć niezwiązany piasek i przystąpić do prac okładzinowych
- Należy w odpowiednim miejscu zaplanować lub wykonać spoiny boczne, spoiny okładziny, spoiny dylatacyjne oraz spoiny ruchome i zabezpieczyć odpowiednim materiałem np. taśmą krawędziową (RD-SK50). Szczeliny pozorne należy naciąć po stwardnieniu masy SOLOCRET-60 do głębokości maksymalnie jednej trzeciej grubości nałożonej warstwy
- Do wyrównywania jastrychów asfaltowych klasy IC10 oraz podłoży płytowych zaleca się stosowanie SOLOCRET-60 w warstwach o grubości do 10 mm
- Zastygniętej zaprawy SOLOCRET-60 nie wolno ponownie rozrabiać poprzez dodanie wody lub świeżej zaprawy – grozi to niewystarczającym rozwojem wytrzymałości
- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy chronić przed działaniem SOLOCRET-60!
- Jastrychy na bazie siarczanu wapnia należy zagruntować przed układaniem za pomocą gruntów ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-K, ASODUR-GBM lub ASO-Unigrund-PLUS
- Pomieszczenia, powierzchnie i komponenty, które mogą być narażone na oddziaływanie wody zgodnie z normą DIN 18534 / 18531 / 18535, muszą być chronione przez system hydroizolacji zespolonej

SOLOCRET®-60

Obowiązujące przepisy

Planowanie, badanie podłoży i warunków konstrukcyjnych, układanie, spoinowanie i późniejsza konserwacja wykonanej okładziny muszą być wykonywane zgodnie z zasadami techniki budowlanej, odpowiednich wytycznych i aktualnych przepisów.

Należy zapoznać się z obowiązującą kartą charakterystyki!

GISCODE: ZP1

Oświadczenia

Zgodność / Deklaracja / Weryfikacja

CE

SCHOMBURG GmbH & Co.KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
24
2 05455

DIN EN 998:1:2016
SOLOCRET-60
Zaprawa tynkarska GP CS VI

Reakcja na ogień	E
Absorpcja wody	Wc 0
Przepuszczalność pary wodnej	5/20
Wytrzymałość na odrywanie	≥ 0,08 N/mm²
Przewodność cieplna, (Wartość tabelaryczna zgodnie z EN 1745:2012)	≤ 0,45 W(m*K) dla P=50%
	≤ 0,49 W(m*K) dla P=90%
Trwałość	NPD
Substancje niebezpieczne	NPD

NPD: No Performance Determined: właściwości użytkowe nieustalone

Prawa Kupującego dotyczące jakości oferowanych przez nas materiałów regulują nasze Warunki Sprzedaży i Dostawy. Wszelkie kwestie wykraczające poza zakres opisanego tu zastosowania należy skonsultować z naszym Działem Doradztwa Technicznego. Wymagają one – pod rygorem nieważności - wiążącego prawnie, pisemnego potwierdzenia z naszej strony. Opis produktu nie zwalnia użytkownika z obowiązku zachowania staranności. W razie wątpliwości należy wykonać powierzchnię próbną. Niniejsza Instrukcja Techniczna obowiązuje do czasu wydania jej nowej wersji.