

ZAPRAWA SZPACHŁOWA CEMENTOWA



- **WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE – KLASA CS IV**
- **DO WYKONYWANIA CIENKOWARSTWOWYCH GŁADZI CEMENTOWYCH**
- **DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ – ŚCIANY, STROPY, SŁUPY ITP.**
- **NA BAZIE BIAŁEGO CEMENTU**
- **DO STOSOWANIA NA PODŁOŻA MINERALNE – TYNKI CEMENTOWE, CEMENTOWO WAPIENNE, POWIERZCHNIE BETONOWE ITP.**
- **GRUBOŚĆ WARSTWY: 1 – 3 MM**
- **WYSOKA PRZYPĘCNOŚĆ DO PODŁOŻA**



PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Zaprawa szpachłowa cementowa. Produkt klasyfikowany jako jednowarstwowa zaprawa tynkarska (typ OC), o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS IV ($> 6,0 \text{ N/mm}$) i kategorii absorpcji wody W1. Podłoże musi być mineralne, zwarte, nośne, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Zaprawa może być stosowana na zewnątrz budynków do wykonywania cienkowarstwowych tynków wykończeniowych o charakterze gładzi cementowych na podłożach mineralnych typu: tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienne, gładkie i równe powierzchnie betonowe, płyty gipsowo-kartonowe, itp. Nie stosować w systemach ociepleń.

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	ok. 1,3 kg/m ² x 1mm
Czas zachowania właściwości roboczych [EN 998-1]	≥ 180 min *
Wytrzymałość na ściskanie [EN 998-1:2016]	CS IV (> 6,0 N/mm ²)
Przyczepność po wymaganych cyklach sezonowania [EN 998-1:2016]	≥ 0,4 N/mm ² , FP: B
Absorpcja wody [EN 998-1:2016]	W1
Przepuszczalność pary wodnej - współczynnik dyfuzji pary wodnej [EN 998-1:2016]	μ ≤ 30
Przepuszczalność wody po wymaganych cyklach sezonowania [EN 998-1:2016]	< 1 ml/cm ² po 48h
Współczynnik przewodzenia ciepła/gęstość (wartość tabelaryczna) [EN 998-1:2016]	λ _{10,dry} , mat ≤ 0,45 W/(m·K), P=50%
Gęstość brutto w stanie suchym [EN 998-1:2016]	1200 - 1400 kg/m ³
Proporcje wody na 20 kg mieszanki	7,2 - 7,6 l
Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)	ok. 1,7 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Klasa reakcji na ogień [EN 998-1:2016]	A2 - s1, d0
Zawartość chromu(VI)	< 2 ppm
Skład	Sucha mieszanina białego cementu, wypełniaczy mineralnych oraz dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze, elastyczność i przyczepność do podłoża mineralnych.
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: Worek 20kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 32 x 20kg
Narzędzia	Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, wiadro, paca ze stali nierdzewnej.
Przechowywanie	W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być wysezonowane, czyste, suche i pozbawione luźnych i odspojonych elementów oraz substancji obniżających przyczepność. Wystające elementy metalowe (kotwy, części zbrojenia, śruby itp.) muszą być zabezpieczone przed korozją. Ponadto powierzchnie winny być oczyszczone z olejów szalunkowych, sadzy, kurzu itp. Jeżeli oleju szalunkowego nie można zmyć należy zastosować piaskowanie lub czyszczenie z wykorzystaniem pary wodnej lub preparatów odtłuszczających.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy: Zawartość opakowania (20kg) wsypać do ok. 6,5 - 7,0 l czystej wody i wymieszać aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Masę zostawić na około 5 min., po czym ponownie przemieszać. Do przygotowania zaprawy używać czystych pojemników i narzędzi. Konsystencję zaprawy należy dobrać odpowiednio do rodzaju zamierzonych prac, stanu podłoża oraz warunków atmosferycznych. Należy uważać, aby nie przedozować wody, gdyż może to pogorszyć parametry wytrzymałościowe tynku. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie przemieszać bez dodawania wody. Wykonanie: Zaprawę nakładać ręcznie. Do nakładania używać narzędzi nierdzewnych. Masę rozprowadzić pacą metalową ustawioną pod kątem, dociskając równomiernie ją do podłoża. Zalecana grubość warstwy 1mm, miejscowo max 3mm. Następną warstwę można nakładać po wyschnięciu pierwszej. Powstałe ewentualne nierówności przetrzeć papierem ściernym bezpośrednio po wyschnięciu.

ZALECENIA

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania tynku powinna wynosić od +5°C °C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. W trakcie prac wykonawczych z zaprawą i do jej całkowitego wyschnięcia (min. 48 godz. od ich zakończenia) bezwzględnie należy zadbać o zabezpieczenie tynku przed wpływami niekorzystnych warunków atmosferycznych (wysoka wilgotność powietrza, opad, wiatr, bezpośrednie nasłonecznienie, niskie temperatury). W okresie tym niedopuszczalny jest spadek temperatury poniżej 5°C. Powierzchnie chronić przed zbyt szybkim wysychaniem poprzez osłanianie ich siatkami, foliami, skrapianie wodą, itp. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie zabezpieczyć a zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac.

UWAGI

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość zastosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny

Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej

Greinplast ZS oceniony zgodnie z normą: EN 998-1:2016 (PN-EN 998-1:2016-12)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ZS - 250919

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

