

ŚMIG
C-50s

SUPERMOCNA masa szpachlowa

DO ŁĄCZENIA
PŁYT G-K **Q1/Q2**

Dostępne opakowania: 5 kg



PRZEZNACZENIE

Supermocna masa szpachlowa ŚMIG C-50s jest suchą mieszanką przeznaczoną do spoinowania płyt g-k z taśmą wzmacniającą oraz do wypełniania ubytków i pęknięć we wnętrzach. ŚMIG C-50s jest łatwy do rozpuszczenia

w wodzie oraz zapewnia doskonałą konsystencję i wygodę pracy. Dzięki zastosowaniu specjalnego gipsu alfa spoiny wykonane masą C-50s charakteryzuje bardzo wysoka wytrzymałość.

WŁAŚCIWOŚCI

- * **Kolor**
ŚMIG C-50s zarówno w postaci mokrej zaprawy jak i gotowej gładzi ma kolor biały.
- * **Elastyczny i odporny na spękania**
ŚMIG C-50s dzięki polimerowym dodatkom charakteryzuje się zwiększoną siłą powiązań międzykrystalicznych w spoiwie gipsowym. Dzięki temu po wyschnięciu i związaniu jest mocniejszy, elastyczniejszy i odporniejszy na spękania niż typowy gips szpachlowy. UWAGA! Produkt osiąga trwałość struktury, elastyczność i odpowiednią przyczepność dopiero po całkowitym wyschnięciu oraz zakończeniu procesu wiązania.
- * **Wygodny w użyciu**
C-50s bez najmniejszych problemów rozpuszcza się w wodzie. Plastyczna konsystencja przygotowanej masy wpływa pozytywnie na komfort pracy oraz ułatwia wtapienie taśmy w warstwę spoiny przygotowanej ŚMIG C-50s.

- * **Wytrzymałość połączeń**
Dzięki zastosowaniu specjalnego gipsu alfa spoiny wykonane masą ŚMIG C-50s charakteryzuje bardzo wysoka wytrzymałość.
- * **Czas wiązania**
Czas wiązania zaprawy, czyli okres przydatności do użycia od momentu zmieszania zaprawy z wodą, wynosi około 45-60 minut (w temperaturze 20°C i przy stosunku wody do spoiwa 1:2). Czas wiązania może wydłużyć się, bądź skrócić w zależności od temperatury. Temperatura poniżej 5°C powoduje ustanie reakcji wiązania.
- * **Czas schnięcia**
Czas wysychania związanej i twardej zaprawy wynosi 1-2 godziny przy warstwie grubości 1 mm i temp. 20°C. Czas ten jest zmienny i zależy od grubości warstwy, temperatury oraz warunków przewietrzania. Niska temperatura i kilkumilimetrowa warstwa może znacznie wydłużyć czas wysychania.
- * **Nie kurczy się w czasie wiązania i wysychania.**

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed rozpoczęciem spoinowania należy odpowiednio przygotować powierzchnię styków płyt. Płyty powinny być trwale przymocowane do konstrukcji nośnej, suche,

pozbawione pyłu, kurzu. Cięte krawędzie należy sfazować, odpylić i zagruntować gruntem. W narożnikach i kątach obsadzić kątowniki.

SPORZĄDZENIE ZAPRAWY

Produkt należy wymieszać z wodą, w proporcji 0,35 l wody na 1 kg spoiwa, ręcznie lub mieszarką wolnoobrotową przy użyciu mieszadła przeznaczonego do zapraw gipsowych. Do zarabiania należy używać wyłącznie czystej wody. Spoiwo wypywać do wody, nigdy odwrotnie. Mieszając doprowadzić do jednolitej, pożądanej konsystencji. Zbyt rzadka,

bądź zbyt gęsta zaprawa może zostać skorygowana w ciągu pierwszych 10 minut, poprzez dodanie odpowiedniej ilości suchego produktu bądź wody i ponowne mieszanie. Do sporządzenia zaprawy należy użyć nierdzewnego pojemnika oraz pozbawionego resztek związanego gipsu, które przyspieszają wiązanie zaprawy.

SPOSÓB UŻYCIA

* **Spoinowanie płyt gipsowo-kartonowych**
Szczeliny nie szersze niż 2-5 mm dokładnie wypełnić masą C-50s zatapiając w niej taśmę wzmacniającą i pozostawić do wyschnięcia. C-50s doskonale współpracuje ze wszystkimi rodzajami taśm: papierową, amerykańską, flizeliną i siatką. Następnie nałożyć kolejną, już cienką warstwę C-50s. Po wyschnięciu można kontynuować wykończenie produktem łatwo szlifowanym, np. gładzią (ŚMIG A-2 lub A-11) do standardu Q3 lub Q4. Prace należy wykonywać w temp. powietrza i podłoża od 10 do 40°C. Pracę można kontynuować już po stwardnieniu masy (około 1 godzina).

* **Uzupełnianie ubytków i pęknięć w tynkach mineralnych**
Przed przystąpieniem do uzupełniania ubytków i pęknięć należy usunąć z podłoża obsypujące się stare warstwy, nie trwałe powłoki malarskie oraz pył powstały po szlifowaniu spodniej warstwy gładzi. Brud, tłuszcz oraz sadzę – jeżeli występują – należy zmyć wodą pod ciśnieniem lub detergentami. Produkt należy nakładać wyłącznie na podłoże trwałe, czyste i suche. Naprawę powierzchni należy wykonywać miejscowo, wciskając masę w miejsce ubytku. Po związaniu wygładzić rzadszą zaprawą lub gładzią np. ŚMIG A-2 lub A-11.

ZASTRZEŻENIA

ŚMIG C-50s nadaje się wyłącznie do stosowania wewnątrz budynków. Nie powinno się nakładać produktu na metale, tworzywa sztuczne, szkło oraz na bardzo gładkie prefabrykaty betonowe. W takich sytuacjach należy zastosować

grunt szczepny. Nie należy stosować gipsu w pomieszczeniach, w których wilgotność powietrza na stałe przekracza 70%. Wilgoć pojawiająca się okresowo, np. w pralniach, kuchniach czy łazienkach, nie jest szkodliwa.

OPAKOWANIE I ODPADY

Do recyklingu przekazywać tylko puste opakowania. Pozostały produkt przekazać do utylizacji np. w Punkcie

Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w twoim regionie.

PRZYDATNOŚĆ DO UŻYCIA

Okres przydatności produktu do użycia wynosi maks. 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. W tym okresie producent gwarantuje spełnienie podanych właściwości produktu, o ile został prawidłowo

przechowywany i zastosowany zgodnie z przeznaczeniem, wytycznymi oraz przy zachowaniu zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

DANE TECHNICZNE

Skład chemiczny: sucha mieszanka naturalnych gipsów połączonych z wypełniaczami wapiennymi oraz suchymi dodatkami polimerowymi.

Konstrukcje budowlane - masa szpachlowa do spoinowania płyt g-k

ŚMIG C-50s zgodny z normami: EN 13963:2005; EN 13963:2005+AC:2006
Reakcja na ogień: klasa A1
Początek wiązania: 45 min.

Wagowe proporcje wody do produktu: 0,35:1
Wydajność:
Spoinowanie płyt g-k: ok. 0,5 kg/mb spoiny
wzmocnianie tynków: ok. 2 kg/m²
Temperatura aplikacji: od +10 do +40°C
Temperatura przechowywania: od 0 do +40°C



Bardzo wytrzymała



Elastyczna



Doskonała wygoda pracy



Szybki czas wiązania



Bez wciągania i pęknięć



Biały kolor

4 PKT.
ZA WOREK
5 KG

KAŻDY WOREK ZAWIERA KOD WARTY
W PROGRAMIE SPECJALISTA

**2 RAZY WIĘCEJ PUNKTÓW
DLA UŻYTKOWNIKÓW PRO**

SKANUJ KODY
ODBIERAJ
NAGRODY

PRODUKT OBJĘTY
PROGRAMEM:
SPECJALISTA