

Wapienna zaprawa szpachlowa do ścian i sufitów

CR CS I wg EN 998-1

- receptura wzorowana na modelu historycznym



ZASTOSOWANIE

- do wykonywania gładkich lub filcowanych powierzchni ścian i sufitów
- bezpieczne zastosowanie przy renowacji obiektów zabytkowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

WŁAŚCIWOŚCI

- mineralna
- dostępna również w wersji barwionej po uzgodnieniu, z dodatkiem kolorowych piasków i/lub farb na bazie tlenku żelaza
- łatwa obróbka
- dyfuzyjna
- reguluje wilgotność
- wykończone powierzchnie są gotowe do malowania i tapetowania

SKŁAD

- naturalne wapno hydrauliczne NHL 5 zgodnie z EN 459-1
- kruszywo sortowane zgodnie z normą EN 13139
- wybrane drobne mączki marmurowe

PODŁOŻE

Przygotowanie podłoża

- Tynki podkładowe trasowo-wapienne lub cementowo-wapienne.
- Nośne, związane cementem stare tynki bez powłoki malarskiej.
- Beton
- Nie nadaje się do podłoży zawierających gips.

Stan podłoża

- Podłoże musi być suche, równe, czyste, nośne i chłonne, wolne od pozostałości zmniejszających przyczepność, wykwitów i spieków.
- W celu dokonania oceny podłoża tynku muszą być brane pod uwagę przepisy VOB/C DIN 18350, Rozdział 3, EN 13914-1/13914-2 oraz norma dot. tynku DIN 18550-1/18550-2
- Podkład tynkarski nie może być malowany ani powlekany w żadnej innej formie.

Przygotowanie

- Konieczna jest wstępna obróbka bardzo chłonnych podłoży.

OBRÓBKA

Temperatura	■ Nie nakładać i nie pozostawiać do wyschnięcia/wiązania w temperaturach powietrza, materiału i podłoża poniżej +5°C i przy spodziewanych nocnych przymrozkach, a także powyżej +30°C, przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnie nagrzanych podłożach i/lub silnym wietrze.
Mieszanie / Przygotowanie / Aplikacja	■ Podczas mieszania ręcznego należy najpierw wlać ilość wody określoną w danych technicznych do czystego pojemnika, a następnie wsypać suchą zaprawę. Używać czystej wody z kranu. ■ Wymieszać materiał jednorodnie i bez grudek za pomocą odpowiedniego mieszadła, pozostawić na chwilę, a następnie ponownie wymieszać, w razie potrzeby dodając wodę i dostosowując konsystencję do wymogów aplikacji. ■ Nie mieszać z innymi produktami i/lub substancjami obcymi.
Obróbka	■ Nałożyć materiał o grubości ok. 2 do 3 mm za pomocą pacy, po odczekaniu ok. 5 do 10 minut, lekko zwilżyć i filcować za pomocą pacy gąbkowej. ■ Aby uzyskać gładkie powierzchnie, należy wygładzić nałożoną zaprawę po filcowaniu.
Czas roboczy	■ Około 1 godziny w temperaturze +20°C i wilgotności względnej 65%. ■ Zaprawy, która już związała, nie wolno rozcieńczać, mieszać ani poddawać dalszej obróbce z użyciem dodatkowej wody.
Schnięcie / Twardnienie	■ Świeżą zaprawę należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i niekorzystnymi warunkami pogodowymi, takimi jak mróz, przeciągi, bezpośrednie nasłonecznienie i zacinający deszcz, w razie potrzeby zabezpieczyć ją folią.
Czyszczenie narzędzi	■ Narzędzia i sprzęt należy czyścić wodą natychmiast po użyciu.
Uwaga	■ Należy przestrzegać wszystkich odpowiednich norm i przepisów związanych ze stosowaniem.

FORMA DOSTAWY

Pozycja	GTIN/EAN 4004637	Wielkość opakowania
NHL-FP	- 56956 1	Worek 30 kg

SKŁADOWANIE

- Produkt w workach należy przechowywać na paletach w suchym i odpowiednim miejscu.

ZUŻYCIE / WYDAJNOŚĆ

- zużycie: ok. 4,5 kg/m² na 3 mm grubości tynku.
- wydajność: ok. 20 l mokrej zaprawy na worek 30 kg

DANE TECHNICZNE

typ produktu	CR
klasa zaprawy	CS I
wytrzymałość na ściskanie	0,4 – 2,5 N/mm ²
uziarnienie	0 – 0,6 mm
ilość wody zarobowej	ok. 6,0 l na worek 30 kg
gęstość nasypowa zaprawy związanej	ok. 1,6 kg/dm ³
reakcja na ogień	A1 (niepalny) zgodnie z normą EN 13501
pryczepność	≥ 0,08 N/mm ²
absorpcja wody	W _c wg EN 998-1
przepuszczalność pary wodnej μ	ca. 5 - 7
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat.}$ dla P=50%	≤ 0,82 W/(mK)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat.}$ dla P=90%	≤ 0,89 W/(mK)

Wszystkie dane są wartościami średnimi określonymi w warunkach laboratoryjnych zgodnie z odpowiednimi normami testowymi i testami aplikacyjnymi. Możliwe są odchylenia w warunkach praktycznych.

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I UTYLIZACJI

Bezpieczeństwo	■ Produkt reaguje silnie alkalicznie z wilgocią/wodą. Dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu zawsze spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast skonsultować się z lekarzem. ■ Należy przestrzegać dalszych instrukcji zawartych w karcie charakterystyki.
Utylizacja	■ Utylizacja zgodnie z oficjalnymi przepisami. ■ Opróżnij całkowicie opakowanie i wyślij je do recyklingu. ■ Utwardzony produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji. Utylizacja utwardzonego produktu tak jak odpady betonowe i zaczyn betonowy. Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie wykazu odpadów w zależności od pochodzenia: 17 01 01 (beton) lub 10 13 14 (betonodpady i szlam betonowy).

INFORMACJE OGÓLNE

Informacje zawarte w niniejszym arkuszu danych stanowią jedynie ogólne zalecenia. W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących konkretnego zastosowania, prosimy o kontakt z naszym odpowiedzialnym doradcą techniczno-handlowym lub z naszą linią informacyjną tel. +48 71/ 392 72 20. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców, podane wartości i właściwości mogą podlegać wahaniom. Wszystkie informacje opierają się na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu oraz odnoszą się do profesjonalnego zastosowania i normalnego użytkowania. Wszystkie informacje są niewiążące i nie zwalniają użytkownika z obowiązku sprawdzenia przydatności produktu do zamierzonego zastosowania. Wyklucza się gwarancję ogólnej ważności wszystkich informacji w odniesieniu do różnych warunków pogodowych, przetwarzania i obiektów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w ramach dalszego rozwoju produktów i technologii zastosowań. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej, obowiązujących norm i wytycznych, a także wytycznych dotyczących obróbki technicznej. Wraz z publikacją niniejszej karty technicznej tracą ważność poprzednie wydania. Aktualne informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej.