



CE

2007
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Reichenbacher Straße 117
D-08056 Zwickau
2013
10035/2013

EN 998-1:2010 ZA.1
Zaprawa tynkarska (R)

Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	CS IV
Kapilarna absorpcja wody	WO
Wytrzymałość na zerwanie	≥ 1,5N/mm ² dla typu A/B
Gęstość objętościowa rzeczywiata	1,5-1,8 kg/dm ³
Głębokość przenikania wody	NPD
Współczynnik przenikania pary wodnej	μ ≤ 20
Wytrzymałość na ściskanie	C2A
Palność	A1

01. Właściwości

BORNIT - Sperrmörtel to gotowa zaprawa, zawierająca substancje aktywne o właściwościach poprawiających przylepność. Po zmieszaniu produktu z wodą powstaje doskonała do obróbki, gęsta zaprawa.

Produkt jest elastyczny podczas obróbki. Już po upływie 24 godzin osiągamy wysoką przyczepność i wytrzymałość. Po utwardzeniu zaprawa jest odporna na działanie wody i mrozu. BORNIT - Sperrmörtel, odpowiada normie DIN 18 550 (zaprawy murarskie otrzymywane fabrycznie).

02. Zastosowanie produktu

BORNIT - Sperrmörtel służy do wykonania faset łączących między ścianą a podłogą przy budowie piwnic, wykonywania tynków uszczelniających oraz zastosowania jako wodoszczelna zaprawa murarska i spoinowa a także zaprawa naprawcza do betonu i murów.

Produkt wzbogacony wodną dyspersją daje w rezultacie bardzo dobrą zaprawę renowacyjną do betonu i powierzchni jastrychowych.

03. Zalety produktu

- Nadaje się do stosowania na wielu ogólnie stosowanych w budownictwie powierzchniach
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Ekonomiczny i obniżający koszty ze względu na brak konieczności zastosowania dużej ilości urządzeń, materiału i nakładu pracy
- Produkt po stwardnieniu jest wodoszczelny i odporny na działanie mrozu

04. Dane produktu w skrócie

Rodzaj	Gotowa zaprawa o właściwościach izolacyjnych
Rozpuszczalniki	brak
Kolor	szary
Gęstość	1,1 g/cm ³



Konsystencja	Po wymieszaniu można nakładać szpachelką
Sposób	nakładania Kielnią gładką
Czas obróbki	Ok. 3 godziny
Przechowywanie	W suchym miejscu
Okres przechowywania	6 miesięcy w zamkniętych pojemnikach
Czyszczenie	Na świeżo czyścić wodą, po stwardnieniu mechanicznie warstwy i podłoża
Klasa zagrożeń wg z VbF oraz ADR	Brak
Kod produktu GIPSBAU	ZP 1
Materiały szkodliwe dla zdrowia w myśl przepisów o materiałach roboczych	zawiera cement dlatego wykazuje reakcje alkaliczne, bliższe informacje patrz "Ochrona zdrowia, przepisy bhp i przeciwpożarowe"

05. Podłoże Podłoże musi być sztywne, czyste i stabilne.

06. Obróbka Zalecenia dotyczące obróbki:
Przed wykonaniem fasety w obszarze piwnicznym powierzchnię należy zagruntować z użyciem BORNIT - Dichtungsschlämme. Przy tynkowaniu powierzchni zaleca się wcześniej nałożenie tynku natryskowego. Warstwę odpowiedniej grubości nakładać kielnią do spoin względnie kielnią w przypadku tynkowania. Zaprawa jest podatna na obróbkę przez ok. trzy godziny.

07. Zużycie Około 1 do 1,5 kg/m² na każdy mm grubości warstwy

08. Przechowywanie grubości warstw Produkt przechowywać w suchym miejscu

09. Czas przechowywania W zamkniętych pojemnikach 6 miesięcy

10. Ochrona zdrowia, miejsca pracy i przeciwpożarowa BORNIT-Spermörtel zawiera cement i reaguje alkalicznie. Dlatego należy chronić skórę i oczy przed kontaktem z substancją. W razie kontaktu z substancją przemycie obficie wodą i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

S 2	Chronić przed dziećmi
S 24	Unikać zanieczyszczenia skóry
S 25	Unikać zanieczyszczenia oczu



S 26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S 37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Oznaczenie zagrożenia □drażniący□ nie dotyczy suchego proszku, lecz tylko stanu po zetknięciu z wilgocią lub wodą (reakcja alkaliczna).

Przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa DIN zgodnie z. 91/155 EWG dla BORNIT – SM (Sperrmörtel)!

11. Usuwanie odpadów Oddawać do recyklingu tylko opróżnione do reszty pojemniki. pozostałości materiałowe można usunąć zgodnie z AVVASN: 170101 (Beton).

12. Uwagi Niniejsza informacja techniczna unieważnia wszystkie wcześniejsze dane techniczne dotyczące tego produktu. Dane zawarte w niniejszej informacji technicznej zestawiono zgodnie ze stanem najnowszej techniki dotyczącej zastosowania produktu. Jednakże w zależności od stanu obiektu może być konieczny inny niż opisany sposób postępowania. O ile w szczegółowych warunkach nie uzgodniono inaczej, wszystkie dane zawarte w niniejszej informacji technicznej nie są wiążące i nie stanowią uzgodnionych cech produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania w każdym czasie zmian danych zawartych w niniejszej informacji technicznej.

13. Dostępne opakowania Worek papierowy 25 kg - 40 worków na palecie

14. Dane kontaktowe: DZIAŁ CHEMII BUDOWLANEJ
47-364 Dobra,
ul. Prudnicka 4
tel. +48 77 440 41 71
fax +48 77 440 64 00
www.bornit.com.pl