



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 rzeczywiста	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: 25kg Sperrmörtel wymieszać z 2,5 -2,9l wody + 1 kg BORNIT Haftemulsion. Przy użyciu bez Haftemulsion dodać 1 litr wody więcej. 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		Okolo 1 do 1,5 kg/m ² na każdy mm grubości warstwy												
08. Przechowywanie		Produkt przechowywać w suchym miejscu												
09. Czas przechowywania		W zamkniętych pojemnikach 6 miesięcy												
10. Ochrona zdrowia, miejsca pracy i przeciwpożarowa		BORNIT-Sperrmörtel zawiera cement i reaguje alkalicznie. Dlatego należy chronić skórę i oczy przed kontaktem z substancją. W razie kontaktu z substancją przemyć obficie wodą i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R): <table border="1"><tr><td>R36/38</td><td>Działa drażniąco na oczy i skórę</td></tr><tr><td>R 43</td><td>Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.</td></tr></table> Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S): <table border="1"><tr><td>S 2</td><td>Chronić przed dziećmi</td></tr><tr><td>S 24</td><td>Unikać zanieczyszczenia skóry</td></tr><tr><td>S 25</td><td>Unikać zanieczyszczenia oczu</td></tr><tr><td>S 26</td><td>Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza</td></tr></table>	R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę	R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.	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
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę													
R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.													
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