



## Izolacja Elastyczna BORNIT - ES 33 kg

Cena brutto	<b>625,90 zł</b>
Cena netto	<b>508,86 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>

### Opis produktu

#### Zastosowanie produktu

BORNIT - Elastyczna masa uszczelniająca służy do wykonywania powłok odpornych na ścieranie i wodoszczelnych na powierzchniach narażonych na oddziaływanie mechaniczne np. służy do uszczelniania tarasów i balkonów oraz do uszczelniania zbiorników na wodę, basenów itp. pod płytkami. Wyrób można także stosować do ochrony powierzchni betonowych po których odbywa się ruch pieszy i drogowy przed uszkodzeniami w wyniku mrozu i oddziaływania soli drogowej. Może być stosowany na powierzchniach pionowych i poziomych.

#### Dane techniczne produktu w skrócie

<b>Rodzaj</b>	elastyczna masa uszczelniająca
<b>Podstawa</b>	system dwuskładnikowy
<b>Rozpuszczalniki</b>	brak
<b>Kolor</b>	szary
<b>Gęstość</b>	Składnik A: 1,25 g/cm <sup>3</sup> Składnik B: 1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Konsystencja</b>	po wymieszaniu można nakładać szpachelką
<b>Sposób</b>	nakładania pacą
<b>Czas obróbki</b>	ok. 1 godziny
<b>Czas twardnięcia</b>	1 do 3 dni
<b>Minimalna grubość warstwy</b>	2 mm
<b>Przechowywanie</b>	w chłodnym miejscu, chronić przed mrozem
<b>Okres przechowywania</b>	6 miesięcy
<b>Czyszczenie</b>	na świeżo czyścić wodą, po stwardnieniu mechanicznie
<b>Składniki szkodliwe dla zdrowia</b>	zawiera cement dlatego wykazuje reakcje alkaliczne, bliższe informacje patrz "Ochrona zdrowia, przepisy bhp i przeciwpożarowe"

#### Podłoże

Podłoże musi być sztywne, czyste i stabilne. Podłoża chłonne należy lekko zwilżyć. Usunąć stojącą wodę. Podłoża silnie porowate zagruntować stosując BORNIT ES (Elastikschlämme). Zaszpachlować otwory i zagłębienia.

#### Sposób stosowania

Stosując BORNIT ES (Elastikschlämme) należy zasadniczo przestrzegać "Wytycznych odnośnie planowania i wykonywania powłok z elastycznych mas uszczelniających na elementach stykających się z gruntem". Nie stosować w temperaturach otoczenia i podłoża poniżej 5°C i powyżej 30°C. Obydwa składniki są dostarczane w pojemnikach, zawierających odpowiednią ilość produktu do uzyskania prawidłowej masy. Stosunek masy składnika płynnego do składnika proszkowego wynosi ok. 1 : 3, tzn. 25 kg proszku wymieszać w 8 kg cieczy. Proszek wsypać do cieczy (nie odwrotnie) i wymieszać mieszadłem na wolnych obrotach aż do powstania jednolitej masy bez grudek. Nie dopuszczać do przedostania się do masy zbyt dużej ilości powietrza. Czas obróbki wynosi ok. 1 godziny. Gotową masę nakładać pacą na podłoże. W przypadku podłoża zagrożonych powstawaniem pęknięć oraz w przypadku przyłączy zastosować siatkę z włókna szklanego. W celu uzyskania szczególnie gładkich powierzchni należy obciągnąć powierzchnię lekko wilgotną listwą z gumowym profilem itp. Minimalna grubość warstwy po wyschnięciu musi wynosić 2 mm, ale jest uzależniona od obciążenia. Okres twardnięcia wynosi w zależności od warunków atmosferycznych od 1 do 3 dni. W tym okresie należy chronić świeżą warstwę przed deszczem i działaniem wody oraz przed mrozem.

---

## Zużycie

Grubość warstwy 2mm = 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Grubość warstwy 3 mm = 4,5 kg/m<sup>2</sup>

## Przechowywanie

Produkt przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed mrozem.

## Czas przechowywania

6 miesięcy

## Ochrona zdrowia, przepisy bhp i przeciwpożarowe

BORNIT ES (Elastikschlämme) 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):

**R 36/38**

**R 43**

Działa drażniąco na oczy i skórę

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

**S 2**

**S 24**

**S 25**

**S 26**

**S 37**

Chronić przed dziećmi

Unikać zanieczyszczenia skóry

Unikać zanieczyszczenia oczu

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Oznaczenie "działa drażniąco" nie dotyczy samego suchego proszku, lecz dopiero po zmieszaniu go z wodą (reakcja alkaliczna). Należy przestrzegać informacji zawartych w Karcie Charakterystyki według Dyrektywy 91/155/EWG dla BORNIT ES (Elastikschlämme)

## Utylizacja

Składnik A:

Poddawać recyklingowi tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Pozostałości

substancji należy utylizować.

Składnik B:

Pozostałości substancji należy utylizować.

## 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 umowach 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.

## Dostępne opakowania

Składnik A: worek papierowy 25 kg (proszek) - 40 worków na palecie

Składnik B: kanister 8 kg (ciecz) - 40 pojemników na palecie