

BOTAMENT® EB 100 Botascreed

Liant pentru sapa epoxidica

BOTAMENT® EB 100 Botascreed este o rasina epoxidica care poate fi folosita ca liant pentru sapa epoxidica la interior si exterior. BOTAMENT® EB 100 Botascreed poate fi folosit cu nisip umed la producerea sabelor epoxidice pe santier.

Proprietati

- ❖ Intarire rapida - poate fi acoperit in scurt timp
- ❖ Liant pentru producerea mortarelor epoxi
- ❖ Se poate folosi si cu agregat umed
- ❖ Procesare foarte buna
- ❖ Aderenta foarte buna pe suprafete absorbante si non-absorbante
- ❖ Pentru suprafete cu incalzire in pardoseala

Domenii de utilizare

- ❖ Liant pentru sapa epoxidica
- ❖ Amorsa pentru substraturi ce vor fi acoperite cu rasina reactiva.
- ❖ Amorsa de aderenta pentru mortare pe baza de rasini.
- ❖ Substraturi de panta

Inainte de folosirea BOTAMENT® EB 100 Botascreed pe substraturi metalice, vă recomandăm să contactați departamentul nostru tehnic

Pregatirea stratului suport

Stratul suport trebuie sa fie:

- ❖ Curat si fara gheata
- ❖ Cu o buna capacitate portanta
- ❖ Sa nu prezinte urme de grasime, vopsea, lapte de ciment, agenti de separare, particule friabile

Particulele sfărâncioase, netede sau care împiedică fixarea pe straturile suport, trebuie să fie înlăturate.

Se vor mai respecta si urmatoarele:

- ❖ Slefuiti sapele pe baza de sulfat de calciu inainte de amorsare pentru a avea o aderenta mai buna pe substrat
- ❖ Pe substraturi de metal, se va face o curatare standard in conformitate cu DIN EN ISO 12944: SA 2 ½

Daca pe substrat raman resturi de vopsea sau alte materiale, se va verifica atat aderenta lor pe substrat cat si compatibilitatea cu BOTAMENT® EB 100 Botascreed

Date tehnice

Baza materialului	Rasina epoxidica bicomponenta cu toleranta la umiditate.
Culoare	Chihlimbar
Ambalare	Unitate de 1kg. 0.71kg componentul (A) 0.29 kg componentul (B)
Depozitare	Racoros si ferit de inghet cel mult 12 luni în ambalajul său original
Densitate	~ 1.12 kg/ dm ³
Vascozitate	~ 3000 mPa·s
Raport de amestec	2.5 (A) : 1 (B)
Timp de lucru	~ 25 de minute
Consum (ca amorsa)	~ 100 - 300gr./ m ²
Circulabil	Dupa ~ 12 ore
Incarcare maxima	dupa ~ 3 zile
Temperatura de aplicare si a substratului	+ 10 °C la + 30 °C
Rezistenta la compresiune dupa 7 zile ¹	~ 28 N/ mm ²
Rezistenta la incovoiere dupa 7 zile ¹	~ 10 N/ mm ²
Agent de curatare	Diluant

Toti timpii indicati se refera la conditiile atmosferice standard de + 23 °C si 50 % umiditatea relativa a aerului. Temperaturile crescute si umiditatea redusa a aerului accelereaza in vreme ce temperaturile scazute si umiditatea mare a aerului reduc timpii de prelucrare si durata de uscare,

¹ Valorile indicate se referă la valorile de laborator pentru un raport de amestec de 1: 2,5, cu un agregat la o granulație de 0-8 mm. Rezistenta sapei se poate schimba in functie de calitatea nisipului, raportului de amestec si a compactari sapei.

BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed

Liant pentru sapa epoxidica

Aplicare

- ❖ Adaugati componentul B in componentul A si mixati la rotatie mica pentru cel putin 3 minute
- ❖ Dupa amestecarea de 3 minute, varsati BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed Intr-un recipient curat (curatati recipientul) si amestecati din nou pentru a evita o amestecare incompleta.

BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed ca amorsa inainte de aplicarea acoperirilor de rasina:

- ❖ Turnati materialul amestecat pe substrat si distribuiti uniform pe suprafata cu o racleta de cauciuc sau un trafalet.
- ❖ Aplicarea pe BOTAMENT[®] EB 100 a materialelor de hidroizolatie pe baza de rasini trebuie realizata in maxim 24 de ore. Daca aplicarea nu poate fi efectuata in maxim 24 de ore, se aplica nisip uscat la o granulatie de 0.1 - 0.3 mm pe amorsa proaspat aplicata.

BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed ca liant pentru mortar epoxidic

- ❖ Proprietatile mortarului epoxidic depind de nivelul de umplere, grosimea aplicarii si de agregatul folosit.

BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed ca liant pentru sapa epoxidica

- ❖ Amestecati materialul mixat cu agregat la o granulatie de 0- 8 mm la un raport de amestec EB 100:nisip de 1:25

raport amestec EB 100 : nisip	cerinta de EB 100 (kg/m ² /mm)	cerinta de nisip (kg/m ² /mm)
1 : 25	0.08	2.0

Cand realizati mortare sau sape compozite, trebuie aplicat initial un strat proaspat de aderenta din BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed pentru amestecurile cu raport pornind de la 1:4 greutate.

Sfaturi importante

Grosimea sapei facuta cu BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed trebuie masurata si aplicata conform suprafetei si a zonei de aplicare.

Recomandare privind suprafetele de turnare cu liantul de sapa BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed:

Zona de aplicare	Suprafata	Lungimea laturilor
Interior, fara incalzire in pardoseala	≤ 60 m ²	≤ 8 m
Interior, cu incalzire in pardoseala	≤ 25 m ²	≤ 5 m
Exterior	≤ 25 m ²	≤ 5 m

Pe timpul intaririi, BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed trebuie ferit de umezeala.

Rezistenta finala este obtinuta dupa 28 de zile. Datorita diferentelor regionale a agregatului, rezistenta finala poate fi diferita.

Cantitatea de apa din agregate nu trebuie sa depaseasca 4% din masa acestora.

Cand se foloseste agregat umed, aplicarea materialelor sensibile la umiditate este permisa dupa o perioada de 7 zile de la aplicarea sapei.

Persoanele cu pielea sensibila pot suferi reactii alergice cutanate pe durata prelucrării materialului. Se recomanda utilizarea unui echipament de protectie adecvat.

In timpul prelucrării BOTAMENT[®] EB 100 Botascreed zona respectiva trebuie sa fie aerisita si ventilata corespunzător

Puteți consulta sau descarca fisele de siguranta pe: www.botament.com.

Pentru rezultate optime se recomanda testarea produsului pe santier, inainte de aplicare.

Notă: Informațiile prevăzute în această fișă tehnică se bazează pe experiența și pe cele mai bune cunoștințe ale noastre, fără a avea un caracter obligatoriu. Toate instrucțiunile trebuie adaptate fiecărui proiect de construcție, scopului și condițiilor locale specifice. Având în vedere aceste premise, ne facem răspunzători pentru acuratețea informațiilor furnizate așa cum este stipulat și în documentele noastre de vânzare, în termenii și condițiile de livrare. Recomandările făcute de angajații noștri care se abat de la aceste informații devin obligatorii pentru noi numai dacă au fost confirmate în scris. În orice caz, normele tehnice general acceptate trebuie respectate. Ediția RO 1603. Detalii suplimentare tehnice pot fi găsite în fisele tehnice disponibile pe site-ul nostru : www.botament.com. MC-Bauchemie. Comuna Darmanesti nr.1420 CP 137185 Judetul Dambovită, Romania