

# Botament BV 2

## Agent de etanșare pentru pardoseală 2c

### Proprietățile produsului

- Pentru zone uscate și ude
- Pentru suprafețe încărcate mecanic și chimic
- Foarte rezistent la petrol, ulei și agenți de înmuiere de la pneuri
- Miros redus
- Inflamabilitate redusă (rezistență la incendiu clasa Bfl - s1 în conformitate cu EN 13501-1)

### Aria de aplicare

Impregnarea și etanșeizarea:

- betonului
- șapelor de ciment
- învelișurilor de rășină reactivă existente

### Mod de aplicare

#### Pregătirea substratului

Stratul suport trebuie să fie curat, uscat și stabil, ferit de îngheț, fără grăsimi, vopsea, agenți de separare sau praf.

Se vor mai respecta și următoarele:

- umpleți crăpăturile din substrat utilizând Botament A 60 sau BOTAMENT R 70 rășină de turnare
- niveleți substraturile neuniforme pentru a evita formarea băltoacelor

#### Aplicare

##### Amorsarea cu BOTAMENT BV 2 transparent:

- adăugați componentul B la componentul A și amestecați-le împreună cu un mixer rotativ lent timp de cel puțin 3 minute
- pentru a împiedica erorile de amestecare turnați BOTAMENT® BV 2 după aceea într-un recipient curat (curățați recipientul) și amestecați din nou
- întindeți materialul gata amestecat pe întreaga suprafață cu o rolă din piele de oaie cu părul scurt

BOTAMENT BV 2 transparent utilizat ca impregnator poate fi aplicat într-un singur strat sau în strat dublu în funcție de condiția substratului.

##### Sigilare cu BOTAMENT BV 2 cenușiu:

- adăugați componentul B la componentul A și amestecați-le împreună cu un mixer rotativ lent timp de cel puțin 3 minute
- pentru a evita erorile de amestecare turnați, BOTAMENT BV 2 după amestecare într-un recipient curat (curățați recipientul) și amestecați din nou
- întindeți materialul gata amestecat cu o rolă din par de oaie cu părul scurt pe amorsa uscată pe întreaga suprafață
- aplicați stratul superior pe stratul de bază uscat cu o rolă cu părul scurt

Etanșările suprafețelor făcute cu BOTAMENT BV 2 trebuie efectuate prin aplicarea a cel puțin două straturi. Pentru a realiza o suprafață rezistentă la alunecare, primul strat de BOTAMENT BV 2 trebuie dispersat cât e proaspăt cu

nisip uscat cu o mărime a granulei între 0,1-0,3 mm.

După ce BOTAMENT BV 2 s-a întărit tot nisipul liber de pe suprafață trebuie înlăturat complet. Pentru a menține rezistența la alunecare, trebuie să se asigure că stratul superior ulterior nu umple complet și nu acoperă stratul de nisip.

#### Sfaturi importante

Umezirea reziduală a substraturilor pe bază de ciment nu trebuie să depășească 6 %. Substraturile de beton trebuie să fie vechi de cel puțin 28 de zile. Rezistența la întindere a adezivului din substraturi trebuie să fie de cel puțin 1,5 N/mm<sup>2</sup>. BOTAMENT BV 2 trebuie protejat împotriva umezelii în timpul întăririi. În plus, umiditatea relativă nu trebuie să depășească 85 % pentru cel puțin 2 ore de la aplicare. Dacă BOTAMENT BV 2 se aplică în zone fără ferestre sau ventilație sau în suprafețe unde ventilația este săracă, trebuie să se asigure că în cameră există suficient aer proaspăt în timpul procesării. BOTAMENT® BV 2 trebuie amestecat în recipiente închise dacă este posibil. Evitați umezeala pe partea din spate.

Atunci când utilizați BOTAMENT BV 2 în zone umede, este important să aplicați materialul cu grijă peste tot substratul (este necesar un înveliș ermetic).

Pentru a obține legarea optimă, suprafețele podelei trebuie să fie libere în totalitate de praf sau murdărie între aplicările individuale ale BOTAMENT BV 2.

BOTAMENT® BV 2 trebuie amestecat doar cu agregatele menționate în această fișă informativă.

Când produsul BOTAMENT® BV 2 a fost aplicat în exterior (radiații UV), produsul se poate decolora în timp. Totuși, acest efect nu afectează funcționalitatea sa. În cazuri izolate, pneurile moi din cauciuc pot cauza decolorări pe suprafața etanșată.

În timpul procesării BOTAMENT® BV 2, locul trebuie bine aerisit și ventilat.

Fișele cu datele de siguranță vă stau la dispoziție la adresa [www.botament.com](http://www.botament.com).

Pentru a obține rezultate optime, vă recomandăm realizarea unui test pe șantierul unde va fi utilizat produsul.

### Date tehnice pentru Botament BV 2

Caracteristici	Unitate	Valoare	Indicații
Densitate	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1,03 (transparent) aprox. 1,35 (cenușiu)	
Grosimea stratului de aer echivalent (la rezistența totală de laminare de aprox. 100 μm)	m	aprox. 1,20	
Raport de amestec		3 (A) : 1 (B)	
Timp de prelucrare	minute	aprox. 120	
Circulabil		după aprox. 16 ore	
Încărcare maximă		după aprox. 7 zile	
Consum Transparent Cenușiu	kg/m <sup>2</sup> /strat	aprox. 0,10-0,15 aprox. 0,25	
Interval de timp între aplicări		≤ 48 ore	
Temperatura de aplicare și a substratului	-	de la +10°C la +30°C	
Rezistența la temperatură	-	până la 50 °C	

### Caracteristicile produsului Botament BV 2

Baza materialului	Rășină epoxidică dispersată în apă
Agent de curățare	Când este proaspăt : apă Când este complet întărit: curățare mecanică
Culori	Transparent (amorsa) Cenușiu / gri (etanșant)
Ambalare	Unitate de 1 kg (transparent) : 0,75 kg componenta bază (A), 0,25 kg componentul întăritor (B) Unitate de 5 kg (gri/ cenușiu) : 3,75 kg componentul baza (A), 1,25 kg componentul întăritor (B)
Depozitare	Poate fi depozitat cel puțin 12 luni în ambalajul original, într-un loc răcoros A se proteja împotriva înghețului!

\*Informațiile furnizate cu privire la proprietățile produsului sunt rezultatul testelor de laborator și pot varia în practică. Utilizarea adecvată trebuie să fie determinată strict pe baza testelor efectuate în condițiile specifice.

Pentru mai multe informații accesați <https://botament.com/ro/>

Notă: Informațiile din aceasta fișă tehnică, se bazează pe experiența noastră și sunt corecte conform cunoștințelor noastre. Cu toate acestea informațiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicării și condițiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti de care s-a ținut cont în timpul aplicărilor. Din acest motiv suntem răspunzători pentru corectitudinea datelor în cadrul termenilor și condițiilor de vânzare-livrare-și-service. Recomandările date de angajați noștri, care diferă de informațiile din fișele noastre de date sunt impuse doar dacă sunt date în formă scrisă. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Ediția 01/21. \*În aceasta fișă tehnică, au fost făcute unele modificări. Edițiile mai vechi nu mai sunt valabile și nu mai pot fi folosite în continuare. Dacă se emite o nouă ediție, revizuită tehnic, această ediție nu va mai fi valabilă.