

ŞapaBet

Fişă de produs



ŞapaBet®

Liant special pentru şape

ŞapaBet® este un liant special, utilizat la prepararea şapelor uzuale sau de uzură, flotante sau aderente.



Domenii de utilizare

- Mortare pentru şape uzuale sau de uzură, cu sau fără încălzire în pardoseală
- Mortare de pozare pentru produse prefabricate mici (pavele, dale, tuburi)

Tipuri și clase de mortare recomandate

Este recomandat pentru prepararea mortarelor pentru execuția de:

- Şape clasele CT-C5 – CT-C20 cf. SR EN 13813:2003
- Mortare de clasele M10 - M20 cf. SR EN 998-2:2011

Avantajele *ŞapaBet*[®]

Eficiență

Finețea optimă de măcinare face ca șapa preparată cu ŞapaBet[®] să fie foarte ușor de întins, nivelat și finisat, scurtând timpul de execuție.

ŞapaBet[®] este ușor de pompat și facilitează aplicarea mecanizată a șapelor.



Rezultate superioare

Prezintă risc redus de fisurare, asigurând o soluție de calitate pentru acoperirea instalațiilor și egalizarea suprafețelor.

În urma finisării, rezultă suprafețe închise, rezistente la factorii externi.



ŞapaBet®

Liant special pentru şape

Conform agrementului tehnic nr. 004-01/016-2018

Caracteristicile esenţiale	Performanţa
Componente şi compoziţie [% de masă]: - Clincher (K) - Aditivi	min. 45 max. 1
Timp iniţial de priză [min.]	min. 60
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3
Rezistenţa la compresiune: iniţială [MPa]	min. 10
Rezistenţa la compresiune: standard [MPa]	min. 25 şi max. 45
Conţinut de sulfaţi (sub formă de SO ₃) [%]	max. 3,5
Conţinut de cloruri [%]	max. 0,1
Conţinut de aer [% de volum]	max. 6
Reţinere de apă [% de masă]	min. 75
Fineţe de măcinare, exprimată prin reziduu pe sită de 90µm [%]	max. 15
Conţinut de crom hexavalent [%]	max. 0,0002

Informaţii suplimentare în Fişa cu Date de Securitate, disponibilă public pe www.holcim.ro.

Rețete orientative pentru șapele semiumede și umede (1 sac ŞapaBet® - 40 kg)

Aplicație	Şape semiumede		Şape umede
Clasă	CT-C12, F2	CT-C16, F3, A22	CT-C20, F4
Liant ŞapaBet	1 sac = 40 kg	1 sac = 40 kg	1 sac = 40 kg
Nisip uscat	78 lopeți sau 19,5 găleți	59 lopeți sau 15 găleți	42 lopeți sau 10,5 găleți
Apă	2,8 găleți	2,6 găleți	2,6 găleți
Mortar obținut	0,16 mc sau 16 găleți	0,13 mc sau 13 găleți	0,1 mc sau 10 găleți

Legendă

1 găleată = **10 litri**
1 găleată ≈ **4 lopeți**

Atenție!

Volumele de nisip și apă pot varia în funcție de umiditatea și densitatea nisipului folosit în lucrarea respectivă. Dacă nisipul utilizat este umed, cantitatea de apă se reduce astfel încât să se obțină lucrabilitatea necesară.

Producție și livrare

Ambalare

- Saci de 40 kg, paletizați și înfoliați
- Liant cu conținut redus de crom VI, conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), pe toată durata de valabilitate, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare.

Termen de valabilitate

90 de zile de la data însăcuirii, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare de pe ambalaj și din Fișa cu Date de Securitate.

Sfaturi utile pentru prepararea şapelor

Pentru obţinerea unor lucrări de calitate, se recomandă:

- păstrarea corespunzătoare a sacilor de ŞapaBet®, în locuri cu temperaturi pozitive, ferite de ploaie şi umezeală;
- respectarea termenului de garanţie prescris de producător şi inscripţionat pe sac;
- utilizarea de nisip fără impurităţi;
- respectarea cantităţii de apă recomandată;
- respectarea dozajelor în conformitate cu specificaţiile produsului (reţeta orientativă);
- umezirea suportului înainte de aplicarea şapei;
- aplicarea mortarului/a şapei la temperaturi ale mediului cuprinse între +5° C şi +30° C.

Sfaturi utile pentru punerea în operă a şapelor

Realizarea şapelor trebuie să respecte următoarele etape:

1. trasarea unui marcaj orizontal ajutător, la un metru peste cota finală a pardoselii;
2. realizarea fâşiiilor de ghidaj ce vor da cota finală a şapei. Pentru o înfrăţire corespunzătoare, fâşiiile de ghidaj nu vor avea un avans mai mare de 2,5-3 m faţă de frontul de împrăştiere a şapei;
3. împrăştierea şapei între fâşiiile de ghidaj cu lopata;
4. nivelarea cu dreptarul;
5. finisarea şapei, care constă într-o operaţiune de nivelare cu elicoptere sau cu o gletieră, (în spaţiile înguste, unde folosirea elicopterului este dificilă sau imposibilă), stropind şapa în prealabil;
6. tăierea rosturilor pe şapa finisată, pentru prevenirea fisurilor.

Suprafaţa rezultată trebuie să fie plană şi netedă.

	Câmpulung	Aleşd	Terminale: Arad, Bucureşti, Craiova, Roman, Satu Mare, Turda
PRODUS LA:	✓	✓	
LIVRAT DE LA:	✓	✓	✓

Recomandări și atenționări

- La prepararea şapelor cu ŞapaBet® se utilizează nisip 0-4 mm curat.
- Dozajele de liant, agregate și apă sunt precizate în rețetele orientative prezentate atât în aceasta fișă, cât și pe sac.
- Recomandăm amestecarea mecanizată a materialelor componente (ŞapaBet®, nisip, apă).

Important

- La aplicarea peste sistemul de încălzire este recomandat ca acesta să fie oprit cu min. 24 de ore înainte.
- Pentru a conferi elasticitate şapei, în cazul aplicării peste sistemul de încălzire în pardoseală, se vor folosi aditivi specifici.
- Prima pornire a instalației va fi efectuată după uscarea şapei (umiditate de max 4%). În funcție de grosimea şapei se poate lua în considerare ca timp de uscare - 1 cm pe săptămână.
- Prima pornire se va efectua la o temperatură de alimentare de 25 de grade, temperatură care se va menține pentru 3 zile consecutiv.



Descoperă restul produselor
din gama de saci Holcim pe:

www.holcim.ro

www.construiesc-singur.ro



Holcim (România) S.A.
Calea Floreasca nr. 169 A
Clădirea B, Etajul 7
Sector 1, RO 014459
București, România
www.holcim.ro