

ŞAPABET®

FIŞĂ DE PRODUS | MARTIE 2023



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

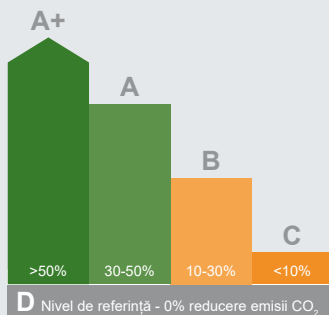


Performanța climatică a produsului

Eticheta Verde Holcim

CLASA CLIMATICĂ

A



CLASA CLIMATICĂ Nivelul de reducere emisii CO₂ față de media europeană (CEM I EU 27, conform GNR PROJECT Reporting CO₂, 2020).

SOLUȚIILE A++ Contactează reprezentantul Holcim pentru a afla cum poți reduce până la 100% emisiile de CO₂ din proiectul tău.

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, în vederea execuției de:

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

Important!

Se vor respecta rețetele și celelalte prevederi înscrise pe sac și recomandările incluse în materialele informative elaborate de Holcim România.

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.















CONFORM AGREMENTULUI TEHNIC NR. 004-01/020-2022

CARACTERISTICILE ESENŢIALE	PERFORMANŢA DECLARATĂ
Componente și compoziție [% de masă]:	
• Clincher (K)	min. 45
• Aditivi	max. 1
Timp inițial de priză [min.]	min. 60
Stabilitate (expansiune) [mm.]	max. 3
Rezistență la compresiune: inițială [MPa] - 7 zile [MPa]	min. 10
Rezistență la compresiune: standard [MPa]	min. 25 max. 45
Conținut de sulfatți (sub formă de SO ₃) [%]	max. 3,5
Conținut de cloruri [%]	max. 0,1
Conținut de aer [% de volum]	max. 6
Reținere de apă [% de masă]	min. 75
Finețe de măcinare, exprimată prin reziduu pe sită de 90μm [%]	max. 15
Conținut de crom hexavalent [%]	max. 0,0002

Informații suplimentare în Fișa cu Date de Securitate, disponibilă public pe www.holcim.ro.



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

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

Legendă

 = găleată

 = lopată

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 însăcuiii, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare de pe ambalaj și din Fișa cu Date de Securitate.

SFATURI UTILE PENTRU PREPARAREA ŞAPELOR

Pentru obținerea unor lucrări de calitate, se recomandă:

- Păstrarea corespunzătoare a sacilor de ŞapaBet®, în locuri cu temperaturi pozitive, ferite de ploaie și umezeală;
- Respectarea termenului de garanție prescris de producător și inscripționat pe sac;
- Utilizarea de nisip fără impurități;
- Respectarea cantității de apă recomandată;
- Respectarea dozajelor în conformitate cu specificațiile produsului (rețeta orientativă);
- Umezirea suportului înainte de aplicarea șapei;
- Aplicarea mortarului/a șapei la temperaturi ale mediului cuprinse între +5° C și +30° C.

SFATURI UTILE PENTRU PUNEREA ÎN OPERĂ A ŞAPELOR

Realizarea șapelor trebuie să respecte următoarele etape:

1. Trasarea unui marcaj orizontal ajutător, la un metru peste cota finală a pardoselii;
2. Realizarea fâșiilor de ghidaj ce vor da cota finală a șapei. Pentru o înfrățire corespunzătoare, fâșiile de ghidaj nu vor avea un avans mai mare de 2,5-3 m față de frontul de împrăștiere a șapei;
3. Împrăștierea șapei între fâșiile de ghidaj cu lopata;
4. Nivelarea cu dreptarul;
5. Finisarea șapei, care constă într-o operațiune de nivelare cu elicoptere sau cu o gletieră, (în spațiile înguste, unde folosirea elicopterului este dificilă sau imposibilă), stropind șapa în prealabil;
6. Tăierea rosturilor pe șapa finisată, pentru prevenirea fisurilor.
7. Suprafața rezultată trebuie să fie plană și netedă.





Recomandări şi atenţionări

- La prepararea şapelor cu ŞapaBet® se utilizează nisip 0-4 mm curat;
- Dozajele de liant, agregate şi apă sunt precizate în reţetele orientative prezentate atât în această fişă, cât şi 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 instalaţiei va fi efectuată după uscarea şapei (umiditate de max 4%). În funcţie 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 menţine pentru 3 zile consecutiv.

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

