

Nr. articol: K00619041



Tipul produsului

Compus de lianți, predozat industrial, pe bază de ciment, cu aditivi speciali pentru realizarea șapelor cu uscare rapidă. Aplicare manuală și mecanizată.

! ușor de prelucrat; uscare rapidă; pentru interior și exterior.



DOMENIU DE APLICARE

Pentru realizarea de șape cu uscare rapidă (în conlucrare cu suportul, glisante sau flotante). Adecvat și pentru încălzirea în pardoseală. Suprafețele de șapă pot fi prevăzute cu acoperiri diverse (parchet, gresie, piatră naturală, covor PVC, mochetă, etc.)

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Stratul suport trebuie să fie uscat, desprăfuit, fără părți desprinse și eflorescențe, portant, fără urme de îngheț și nu are voie să fie hidrofug. La suprafețele de beton, trebuie avut în vedere să nu existe urme reziduale de ulei și nici

peliculă de concrețiuni. Elementele constructive trebuie să corespundă standardelor și să fie prevăzute cu o planeitate corespunzătoare și cu rosturi închise. Pentru șapa în conlucrare, stratul suport se amorsează cu Kontakt ZE sau Kontakt

CT.

Perimetral, la baza stâlpilor, scări etc. se montează bandă perimetrală cu o grosime > 5 mm.

PUNEREA ÎN OPERĂ

Amestecarea se face în mixerul orizontal, în mixerul forțat sau în pompa de amestecat și transportat șape (de ex. PFT-Estrich boy).

Consum: Pentru realizarea de 1 m³ șapă sunt necesare: cca. 250 kg amestec ForZE PLUS, 1,00 m³ nisip de șapă și cca. 140 litri apă.

La un consum de 200 kg/m³ se obține o șapă având caracteristicile rezistenței la compresiune de 12 N/mm², iar la un consum de 300 kg/m³ de 30 N/mm².

Aplicarea șapei se face manual cu dreptarul și cu gletiera pentru șape/fretonul.

La exterior se aramează și se prelucrează la o cantitate de 300 kg/m³. Rosturi de dilatare la cca. 15 m² la exterior, la 20 - 25 m² la interior.

Rețetă la betonieră:

- nisip de șapă (mix de agregate cu granulometrie între 0 - 8 mm/recomandat 50% între 0 - 4 mm, 50% între 4 - 8 mm), semiumed. Nu se utilizează doar nisip fin.

- ForZE PLUS = 3,5 lopeți (10 l) / nisip = 16 lopeți (50 l) / apă curată = 5 l

Mod de preparare (orientativ), cca. 250 kg/m³:

- cca. 5 l apă curată + 6 lopeți nisip + cca. 1,5 lopeți liant

ForZE PLUS.

- timp de amestec 4 - 5 min.

- se adaugă cca. 5 lopeți nisip + cca. 1 lopată liant ForZE PLUS.

- se adaugă cca. 5 lopeți nisip + cca. 1 lopată liant ForZE PLUS.

- timp de amestec 6 - 5 min.

TOTAL: timp de amestec = 10 min.

nisip = 16 lopeți (50 l)

apă curată = cca. 5 l

ForZE PLUS = 3,5 lopeți (10 l)

RECOMANDĂRI GENERALE

Temperatura aerului, a materialului și a suportului în timpul aplicării și al prizei trebuie să se situeze peste + 50C. Suprafețele de șapă proaspăt aplicate se vor proteja de îngheț.

DATE TEHNICE

Randament:	la cca. 1 m ² de suprafață, rezultă 20 kg de șapă finită/cm
Productivitate:	1 sac (20 kg) ptr. cca. 2,5 m ² /grosime = 3 cm, la un consum de cca. 250 kg/m ³
Grosimea aplicării:	în aderență: 3 - 5 cm; pe folie de separație: 3 - 8 cm; flotantă: 4 - 8 cm; încălzire în pardoseală: 4,5 cm peste țevi.
Necesar de apă:	cca. 0,56 litri/kg; la 20 kg (1 sac) de liant sunt necesare cca. 1,2 litri apă curată.
Lucrabilitate:	cca. 2 ore
Practicabil:	după cca. 2 zile
Uscare:	- la un nisip de calitate bună, după 2 - 3 zile de la aplicare ≤ 3%. - la un nisip cu granulație mai fină, după 4 - 5 zile de la aplicare ≤ 3%.

Punere sub sarcină:	în general, după 7 zile (la +230C și 50% umiditate a aerului); placarea ceramică: după cca. 2 zile plăci din pietre naturale după cca. 3 zile covor PVC, acoperiri elastice după cca. 4 zile parchet după cca. 7 zile.
Mod de ambalare:	saci 20 kg; europalet 1,2 to (înfoliat ptr. protecție la umiditate și la radiații UV).
Mod de depozitare:	Poate fi depozitat timp de 12 luni, în ambalaj original, în condiții uscate, pe suport de lemn.
Utilaje și scule:	mistrie, gletieră pentru șape / freton, dreptar; pompă de amestec și transportat șape (ex. PFT-Estrich boy).

Asigurarea calității: Autosupraveghere prin laboratorul propriu și verificare la un laborator autorizat. Conform reglementărilor europene în vigoare.

Garanții: Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului. În condiții de aplicare care se abat de la prevederile fișei tehnice, aceste indicații nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul/vanzătorul de verificarea pe proprie răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică.

Drepturi intelectuale: Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și multiplicări, precum și extrase, necesită aprobarea scrisă a acestuia.