

FLOOR SYSTEM

5233**ESTRICH ZE30 FIBER**

SOLUȚIE FIABILĂ PENTRU SPAȚII SPECIALE

Șapă de ciment armată cu fibre, pentru suprafețe cu sarcină medie

Fibre ranforsate, pentru a rezista la sarcini mai mari (sarcini dinamice)

Adecvat pentru utilizare în interior și în exterior pe suprafețe neuniforme (de exemplu: lucrări de renovare)

Aplicare mecanizată, asigură astfel o lucrare rapidă și eficientă

Consistență umedă, fără exces de apă, prin urmare se usucă mai repede

Creează o suprafață netedă, plană și rezistentă



exterior: doar pardoseală
interior: doar pardoseală
pentru prelucrare manuală și mecanizată

Domeniul de aplicare

Pentru suprafețe cu placări exterioare și interioare. Pentru utilizare ca șapă flotantă sau ca șapă în contact direct cu substratul pentru a obține un substrat adecvat pentru primirea plăcilor. De asemenea, pentru încălzire prin pardoseală.

EN 13813

CT-C30-F6-

Clasa de foc



pardoseală

TEMPERATURA DE LUCRU



Temperatura minimă
5 °C

Temperatura maximă
25 °C

Condiții meteo în timpul prelucrării

Evitați expunerea la soare, căldură, umiditate și curenți de aer. Protejați împotriva înghețului și ploii. Nu este permisă încălzirea directă a suprafeței. Temperaturile scăzute pot avea un efect negativ asupra întăririi, timpul de priză al materialului fiind prelungit.

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Cerințe ale stratului suport

Suportul trebuie să respecte standardele aplicabile, să fie solid, fără particule libere, fără praf, vopsea, reziduuri de substanțe de demulare și eflorescență. Trebuie să fie suficient de rugos, uscat și uniform absorbant. Suprafața nu trebuie să fie înghețată sau hidrofugă. Suportul trebuie să aibă un volum stabil.

Pregătirea stratului suport

În cazul șapei de contact: În cazul suprafețelor de bază cu liant de ciment, îndepărtați stratul inferior de rezistență format pe suprafață cu un dispozitiv de curățare mecanică (sablare cu bile). Pentru o aderență corespunzătoare, recomandăm aplicarea punții adezive Kontakt ZE prin aplicarea șapei de ciment în timp ce grundul este încă umed. Recomandăm aplicarea punții adezive pe suprafața de bază cu o mătură din plastic cu fibre dure. Este necesar să se respecte rosturile de lucru sau structurale și să se creeze dilatații perimetrale ale elementelor verticale ale clădirii (pereți, stâlpi, țevi etc.). Substratul trebuie să respecte reglementările, standardele sau recomandările aplicabile ale producătorului materialului.

În cazul șapei flotante sau glisante: înainte de aplicarea șapei de ciment, stratul de separare trebuie întins în întreaga încăpere. Dacă șapa este așezată pe un strat termoizolant (șapă flotantă), întotdeauna așezăm un strat de separare între materialul termoizolant și șapă. O bandă de dilatare de cel puțin 5 mm trebuie plasată de-a lungul pereților verticali și în jurul țevii de trecere, de cel puțin 8 mm în cazul încălzirii prin pardoseală și de cel puțin 10 mm în exterior. Suprafețele contiguae mai mari de 20 m2 trebuie separate cu un profil de dilatare.

Amestecare

Șapa de ciment se amestecă cu apă la șantier. Se poate amesteca într-un malaxor de beton, cu un malaxor orizontal (de exemplu, PFT HM24), uneori cu un malaxor (folosind un arbore de amestecare adecvat) sau manual. Timpul de amestecare într-un malaxor de beton este de 3–5 minute. Pentru aplicarea șapei umede se pot utiliza și echipamente speciale de amestecare și transport a șapei (Estrich Boy).

Necesar de apă



Cantitate	Litri (Min)	Litri (recomandat)	Litri (max.)
25 kg	l	2,2 l	l

Amestecarea



Timp de amestecare
5 min

Instrucțiuni de lucru

Întindeți arialul pe substratul pregătit și compactați-o, de exemplu cu ajutorul unei mistrii. Apoi neteziți suprafața cu o lată din aluminiu cu profil H și neteziți-o cu o mistrie din plastic sau oțel. Un avantaj este posibilitatea de a netezi cu o lată vibratoare.

Grosimea recomandată a stratului



Grosimea maximă/strat	80 mm
Grosimea minimă/strat	30 mm

Consum



Consum de material min.	Consum de material max.	Consum de material, în unitate de măsură
1.9	2.1	kg/m²/mm

Timp de lucru



2 h

Circulabil



1 Zi

Protecție după aplicare

Evitați efectele negative ale soarelui, ale căldurii și ale curenților de aer. Protejați de îngheț și ploaie. Nu încălziți direct suprafața. Păstrați șapa umedă timp de 2-3 zile.

PRODUSE RECOMANDATE

- 5050

KONTAKT ZE

Amorsă (șlem) pe bază de ciment pentru șape brute în contact cu suportul
- 5532

NIVO EXTRA 3-40 mm

Șapă de egalizare autonivelantă
- 5545

NIVO RAPID FIBER 3-40 mm

Șapă autonivelantă, armată cu fibre, cu capacitate portantă ridicată

PARAMETRI TEHNICI

Liant	ciment gri
Clasa de inflamabilitate	A1
Granulație maximă	4mm
Pus sub sarcină	7 Zi
Rezistența la compresiune după 28 zile în N/mm²	30 N/mm²
Rezistența la încovoiere după 28 zile în N/mm²	6 N/mm²
Eliberarea de substanțe corozive	CT

VARIANTE DE PRODUSE



Distribuție în	HU/RO/HR/SL
Greutatea netă	25 kg
Tipul ambalajului	sac
Ambalare	hârtie
Cantitate pe palet	48
Greutate pe palet	1 200 kg
Perioada de garanție/depozitare, în luni	12 M

Tipul ambalajului	Ambalare	Condiții de depozitare
sac	hârtie	depozitați în locuri uscate, în ambalajul original, nedeschis

Servicii

Service, inchiriere masini

Instructiuni de eliminare

Nu aruncați reziduurile neconsumate în canalizare.
Amestecați reziduurile neconsumate cu apă și lăsați-le să se solidifice.
Apoi aruncați-le ca deșeuri de construcții, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Eliminarea ambalajelor

Ambalajul contaminat trebuie eliminat ca deșeu periculos (a se vedea fișa cu date de securitate a materialelor). Numai ambalajele complet golite și curate trebuie reciclate. Nu eliminați cu deșeurile municipale. Eliminați ambalajele în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Text standard -Calitate

Monitorizarea calitatii

Notă juridică

Aviz juridic