

# Estrich ZE 30 ȘAPĂ BRUTĂ



Nr. articol: K00619631

## Tipul produsului

Estrich ZE 30 este un mortar uscat, predozat în fabrică, pe bază de ciment. Este aplicabil manual și mecanizat (cu tehnologii specializate).

**Atenție: cote, starea suportului, poza rosturilor, consultați specialistul!**

**CT - C30 - F5**



## DOMENIU DE APLICARE

Estrich ZE 30 este utilizat ca șapă brută, pentru interior și exterior, fiind recomandată atât pentru clădirile de locuințe cât și pentru cele publice sau industriale cu trafic greu (ex: ateliere, hale industriale). Se poate utiliza ca șapă în conclucrare directă cu suportul, șapă flotantă sau șapă pe strat de separație. De asemenea, poate îngloba instalația de încălzire prin pardoseală. Poate rămâne neînchisă la exterior. (în acest caz recomandăm armarea) Se poate elicopteriza, nu se armează.

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie uscat, stabil, desprăfuit, fără pete de ulei sau vopsea, să nu prezinte desprinderi sau exfolieri, să nu fie înghețat sau fisurat. Dacă este cazul, suportul se prelucrează mecanic (sablare, frezare). Golurile și fisurile din suport trebuie închise. Rosturile structurii de rezistență a clădirii trebuie să se

regăsească atât în șapă cât și în straturile de finisaj ale pardoselii. Stratul suport poate fi din beton sau fonon- și termoizolație (ex: polistiren sau vată minerală, cu folie de separație). În cazul conclucrării directe cu suportul, acesta se amorsează cu „Kontakt ZE” iar acoperirea cu șapă a acestuia se face în decurs de max.

20 min. În cazul utilizării foliei cu rol de strat de separație, marginile acesteia se suprapun minim 8 cm. La partea inferioară a pereților, pe tot conturul lor, se montează banda perimetrală (grosime > 5mm) Bandă perimetrală ptr. ape. În cazul unui sistem de încălzire în pardoseală, grosimea este 8 mm.

## PUNEREA ÎN OPERĂ

Un sac de mortar uscat se amestecă în malaxorul cu cădere liberă cu cca. 3,5 l apă curată. Timpul de amestecare este de cca. 3 minute. În cazul prelucrării mecanizate amestecarea se va face cu malaxoare orizontale (ex: PFT HM 24) sau cu pompe de amestecat și transportat șape (ex. Estrichboy).

Aplicarea se face manual sau mecanizat. În cazul aplicării mecanizate se folosește pompa cu amestecare (ex. Estrich-boy). În ambele variante, șapa se trage și se compactează cu dreptarul, se finisează cu fretonul sau cu mașina de finisat șape („elicopter”). Acoperirea șapei Estrich ZE 30 cu strat

de uzură se poate face după minim 28 de zile de la aplicare (umiditatea reziduală a șapei trebuie să fie <2,5%). Ca straturi de acoperire sunt recomandate următoarele materiale: mochetă, covor PVC, parchet, plăci ceramice, acoperiri epoxidice, etc.

## RECOMANDĂRI GENERALE

Prepararea mortarului se va face numai cu apă curată. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Pe durata aplicării și prizei mortarului, temperatura aerului, mortarului

și suportului trebuie să fie de cel puțin + 5 °C. Temperatura de lucru recomandată este între +5 °C și +25 °C. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare

sau curenți puternici de aer. Se vor respecta normele specifice și fișele tehnice ale materialelor cu care mortarul interacționează.

## DATE TEHNICE

**Granulație maximă:** 4,0 mm  
**Rezistență la compresiune:** > 30 N/mm<sup>2</sup>  
**Rezistență la încovoiere:** > 5 N/mm<sup>2</sup>  
**Consum:** cca. 20 kg/m<sup>2</sup>/cm  
**Grosime minimă/ maximă a șapei:** în conclucrare cu suportul: 3/5 cm  
flotantă: 5/8 cm  
încălzire în pardoseală: 4,5 cm peste țevi

**Mod de ambalare:** saci 40 kg; europalet 1,2 to (înfoliat pt. protecție la umiditate și la radiații UV.)

**Mod de depozitare:** Poate fi depozitat timp de 12 luni, uscat, pe suport de lemn, în ambalaj original, nedeteriorat, chiar și în spațiu deschis.  
**Utilaje și scule:** malaxor cu cădere liberă sau malaxor orizontal (ex: PFT HM 24), pompă de amestecat și transportat șape (ex: Estrichboy), dreptar, freton sau gletieră inoxidabilă, mașină de finisat șape.

**Lucrabilitate (cu produsul preparat în găleată):** cca. 2 ore.

**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.

Cemix Romania S.R.L.  
RO, 550076 Sibiu, str Săliște nr 2  
tel: 0269 206017; fax: 0269 206016;  
www.cemix.ro, e-mail: office@cemix.ro

Ediția: RO 2021

**Cemix**  
Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF