

PRIMUS Șapă Autonivelantă Ciment

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ PE BAZĂ DE CIMENT PENTRU GROSIMI DE PÂNĂ LA 10 mm

CARACTERISTICI:

- Rezistență la sarcini punctuale;
- Pentru aplicări la interior;
- Pentru grosimi ≤ 10 mm;
- Circulabilă în 12 ore.

EXEMPLE DE APLICARE:

- Nivelarea suprafețelor în vederea aplicării finisajelor calde (mochetă, PVC, parchet);
- Pregătirea suportului pentru realizarea pardoselilor de tip flotant;
- Realizarea pardoselilor pentru spații tehnice.

DOMENIU DE APLICARE:

Şapa autonivelantă este destinată nivellării pardoselilor absorbante din beton sau şape de ciment tradiționale, în vederea aplicării pardoselilor calde (mochetă, PVC, parchet masiv sau parchet laminat) sau a placărilor ceramice. Vopsită cu vopsele rezistente la uzura (epoxidice, poliuretanice sau acrilice), mai poate fi utilizată ca pardoseală pentru mici spații tehnice.

PREGĂTIRE STRAT SUPORT:

Suprafețele absorbante care urmează să fie acoperite trebuie să fie uscate, lipsite de părți friabile sau impurități, care pot împiedica aderența: praf, urme de adeziv de linoleum, mochetă sau parchet, ipsos, uleiuri, bitum, etc.

Temperatura ambientă și a suportului nu trebuie să scadă sub 5°C în timpul turnării și pe o perioadă de o săptămână după aceasta.

Pentru repararea denivelărilor mari de 1 cm se va prepara în amestec cu 30% nisip cuarțos de 1 mm.

Această operație se va executa în ziua anterioară turnării.

Stratul suport se va amorsa cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05 cu o diluție de 1:1 până la 1:2, îm funcție de capacitatea de absorbtie, din abundență, prin metoda de „inundare” cu preluarea/intinderea surplusului. După uscarea completă a amorsei (min. 3 ore) se va testa din nou capacitatea de absorție a suportului prin turnarea unei cantități de apă. Dacă apa va fi absorbită în decurs de 30 de secunde amorsarea se va repeta.

! Dacă stratul suport este o suprafață neabsorbantă (mozaic, placare ceramică anteroară etc.) curată, acesta se prelucrează:

- utilizând amorse epoxidice peste care se presărat în umed din abundență nisip cuarțos și uscarea acestiei etape;
- sau aplicând o punte de aderență din PRIMUS ADEZIV ALB EXTERIOR, urmată de armarea suprafeței cu ajutorul produselor PRIMUS ADEZIV ALB EXTERIOR și plasă din fibră de sticlă, uscare și apoi amorsare cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05;

- sau cu ajutorul unui grund specific suprafețelor neabsorbante.

PUNEREA ÎN OPERĂ:

Prepararea şapei

Praful se va presăra în apă curată și rece în proporție de 25 kg praf la 5 litri apă. Amestecarea se va face cu ajutorul unui mixer cu turărie redusă (~500 rot/min). Pentru evitarea aglomerărilor de material adăugarea prafului se va face progresiv.

Respectarea dozajului de apă la preparare este esențială.

După un timp de maturare de 5 minute se va reamesteca.

REZistență de excepție

PE BAZĂ DE CIMENT

După întărire scunul/scara nu-ți mai lasă urme.

EFICIENTĂ

Circulabilă ușor după 12 ore, poți lucra în continuare.

DOZAJ PREPARARE FOARTE SIMPLU

Foarte simplu de preparat cu ajutorul oricărui bidon/PET de 5 litri de apă.

DURABILĂ

Rezistență la apă din inundație, datorită compozиției pe bază de ciment



Turnarea șapei

- Turnarea șapei se va face după uscarea completă a amorsei (min. 3 ore). A se reține că timpul de punere în operă a șapei este de 40 minute de la preparare;
- Aplicarea șapei se va face într-un singur strat pentru obținerea unei grosimi de până la 10 mm. Pentru uniformizarea materialului se va folosi un fier de glet de 40 cm, iar pentru eliminarea bulelor de aer se va utiliza o rolă de dezaerare cu țepi.

CONSUM:

Rândamentul materialului este de 1,6 kg pentru acoperirea unui m^2 la grosime de 1 mm.

DEPOZITARE:

12 luni de la data fabricației înscrisa pe ambalaj, în ambalajul original nedesfăcut, în locuri ferite de umiditate.

AMBALARE:

Saci de 25 kg.

**PRECAUȚII LA PREPARARE
ȘI UTILIZARE:**

Conține ciment, care în contact cu ochii și mucoasele poate produce iritații. Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. A nu se lasă la îndemâna copiilor. Verificați FIȘA CU DATE DE SECURITATE a produsului.

DATE TEHNICE

Clasificare SR EN 13813	Clasa CT-C35-F5
Compoziție	Ciment, aditivi, nisip și alte agregate
Densitate praf	1,2 kg/ dm^3
Densitate pastă	2,0 kg/ dm^3
Grosime strat	3 ÷ 10 mm
Proporția amestecului	25 kg praf / 5 l apă
Timp de maturare	5 minute
Durata de lucrabilitate	40 minute
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Consum	1,6 kg/ m^2 , mm
Circulabil după	cca. 12 ore
Acoperire cu mochetă, ceramică	dupa min. 24 ore
Acoperire cu parchet, PVC	dupa min. 72 ore
Resistență la compresiune (SR EN 13892-2)	minimum 35,00 N/ mm^2 după 28 zile
Resistență la încovoiere (SR EN 13892-2)	minimum 5,00 N/ mm^2 după 28 zile
Clasa de reacție la foc ($\leq 1\%$ substanțe organice)	A1 _{fl}

Notă

Pe parcursul realizării lucrării și uscării acesteia se urmărește asigurarea unor condiții uscate, cu temperatura aerului și a suportului între 5°C-30°C. Toate datele și informațiile prezентate sunt raportate la o temperatură de 23°C (±2°C) și o umiditate relativă de 50% (±5%). În condițiile existenței altor parametrii pot apărea modificări cu privire la perioada de priză, uscare, întărire etc.

Informațiile cu privire la modul și tehnica de punere în operă conținute în această fișă tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoștințe ale noastre asupra produsului. Totuși, ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în opera și nu pot garanta calitatea execuției. De aceea, utilizatorii acestui produs trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmărite, că au cunoștințele și îndemânarea necesare punerii în operă. Utilizatorul trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor și poartă întreaga responsabilitate asupra consecințelor utilizării produsului. Prezenta fișă tehnică anulează variantele anterioare ale acesteia.



Patru Mâini Carpatia SRL

Str. Conului, nr. 8, Parcul Industrial Ploiești, Cod poștal 100213, Jud. Prahova
Tel: 0244 516020, 0244 516021, Fax: 0244 516 011
E-mail: office@patrumaini.ro; www.patrumaini.ro