

PRIMUS Șapă autonivelantă rapidă SAP71

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ RAPIDĂ PENTRU INTERIOR

CARACTERISTICI:

- 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:

- Este destinată nivelării pardoselilor din beton sau șape de ciment tradiționale în vederea aplicării finisajelor calde (mochetă, PVC, parchet masiv sau parchet laminat) sau a plăcilor ceramice;
- Pregătirea suportului pentru realizarea pardoselilor de tip flotant;
- Vopsită cu vopsele rezistente la uzură (epoxidice, poliuretanic sau acrilice), mai poate fi utilizată ca pardoseală pentru mici spații tehnice.

PREGĂTIRE STRAT SUPORT:

- Suprafețele absorbante care urmează a fi acoperite cu PRIMUS ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ RAPIDĂ (SAP71) trebuie să fie uscate, lipsite de părți friabile sau impurități care pot împiedica aderența: praf, urme de bitum, urme de adeziv de linoleum, mocheta sau parchet, ipsos, uleiuri etc.
- Suporturile absorbante se grunduiesc din abundență (prin procedeul de „inundare”) cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05 în diluție 1:1 până la 1:2 cu apă, în funcție de capacitatea de absorbție. După uscarea completă a amorsei se va testa din nou capacitatea de absorbție a suportului prin turnarea unei cantități de apă. Dacă apa va fi absorbită în decurs de 30 de secunde amorsarea se va repeta.
- Amorsarea suporturilor neabsorbante (mozaic de marmură, placare ceramică anterioară etc.) se realizează cu tratamente specifice;

- Temperatura ambiantă 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 mai 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.

! Dacă stratul suport este o **suprafață neabsorbantă** (mozaic, placare ceramică anterioară etc), acesta se prelucrează:
- utilizând amorse epoxidice peste care se presară în umed din abundență nisip cuarțos și uscarea acestei etape;
- sau aplicând o punte de aderență din PRIMUS ADEZIV SUPERFLEXIBIL ADF35, urmată de armarea suprafeței cu ajutorul produselor PRIMUS ADEZIV SUPERFLEXIBIL ADF35 și plasă din fibră de sticlă, uscarea și apoi amorsare cu PRIMUS AMORSĂ UNIVERSALĂ GRD05.

PUNEREA ÎN OPERĂ:

Prepararea șapei

Praful se va presăra în apă curată și rece în proporție de 25 kg praf la 6 litri apă. Amestecarea se va face cu ajutorul unui mixer cu turație redusă 500 rotații/minut. Pentru evitarea aglomerării de material, adăugarea prafului se va face progresiv. Pentru reglarea consistenței se mai poate adăuga o cantitate de până la 0,25 litri de apă.

Respectarea dozajului de apă la preparare este esențial!

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

Turnarea șapei

Turnarea șapei se va face după uscarea completă a amorsei (minim 3 ore). A se reține ca timpul de punere în operă a șapei este de 40 minute de la preparare.

REZISTENȚĂ DE EXCEPȚIE

PE BAZĂ DE CIMENT

Rezistă la sarcini punctuale.

EFICIENTĂ

Circulabilă ușor după 3 ore, poți lucra în continuare.

LUCRABILĂ

Obții pardoseli netede și rezistente.



Aplicarea șapei se va face într-un singur strat pentru obținerea unei grosimi de 2-10 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:

Randamentul materialului este de 1,6 kg pentru acoperirea unui metru pătrat la grosime de 1 mm. Consumul

depinde de calitatea suportului pe care se efectuează turnarea.

AMBALARE:

Saci de 25 kg.

DEPOZITARE:

12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original nedesfăcut, ferit de umiditate.

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 îndemână copiilor.

DATE TEHNICE	
Clasificare SR EN 13813	Clasa CT-C30-F5
Compoziție	Ciment, substanțe minerale și aditivi sintetici
Densitate praf	1,3 kg/dm ³
Densitate pastă	2,0 kg/dm ³
Proporție amestec	25 kg praf / 6 litri apă
Timp de maturare	5 minute
Durata de lucrabilitate	40 minute
Grosime strat	2-10mm
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Consum	1,6 kg/m ² , mm
Circulabilă după	cca. 3 ore
Acoperire cu mochetă, ceramică	după 24 ore
Acoperire cu parchet, PVC	după 72 ore
Rezultate încercări după SR EN 13892-2	
Rezistență la compresiune	30,33N/mm ² după 28 zile (Clasa C30)
Rezistență la întindere prin înconvoiere	5,12 N/mm ² după 28 zile (Clasa F5)
Clasa de reacție la foc (<=1% substanțe organice)	A1fl

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 prezentate 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 operă 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.



Patru Măini

Str. Conului, nr. 8, Parcul Industrial Ploiești, Cod poștal 100213, Jud. Prahova
Tel: 0244 516020, 0244 516021, Fax: 0244 516011
E-mail: office@patrumaini.ro; www.patrumaini.ro