

WAKOL PS 275 Amorsa consolidare strat suport

Informații tehnice

Domeniul de utilizare

Grund în stare de utilizare pentru rigidizarea substraturilor poroase și complet casante, absorbante, pe bază de ciment în zona interioară.

Proprietăți speciale



- fără solvenți, corespunzător definiției din TRGS 610
- capacitate de pătrundere ridicată
- efect de întărire înalt

- 1) Conform criteriilor GEV încadrat în clasa EMICODE EC1 PLUS: emisii extrem de reduse
- 2) Clasa de emisii conform legislației franceze
- 3) Inutilizabil, deoarece comportamentul la emisii este semnificativ mai bun comparativ cu GISCODE S 0,5
- 4) Adecvat pe încălzirea prin pardoseală
- 5) Adecvat pentru solicitarea prin role de scaun

Date tehnice

Baza de materii prime:	silicat de sodiu modificat
Agent de curățare:	Apă proaspătă
Timpul de uscare:	3 - 5 zile
Temperatura de depozitare:	nu sub +5°C, sensibil la îngheț
Durata de depozitare:	12 luni la temperatura încăperii

Modul de aplicare și consumul⁶⁾

Rolă de velur aproximativ 600 g/m²

- 6) Consumul depinde de structura suprafeței și de capacitatea de absorbție a suportului.

Suporturi

Suporturile trebuie să fie uscate durabil, ferme, plane, fără fisuri, impurități și substanțe care împiedică lipirea. Straturile separatoare se vor înlătura prin măsuri mecanice adecvate.

Suportul trebuie să fie foarte absorbant. Pentru ca substanța de întărire a șapelor WAKOL PS 275 să poată pătrunde suficient, suprafața trebuie tratată mecanic preliminar prin șlefuire cu granulația 16 sau 24.

Prelucrare

Înainte de utilizare este necesară agitarea corespunzătoare a grundului. Aplicați pe substrat amorsa de consolidare a stratului de suport WAKOL PS 275 cu rola de velur cu fire lungi (cu o lungime de 8 - 16 mm a firelor), cu îndepărtarea fără întârziere a materialului excedentar, evitând formarea de acumulări. Aplicați aproximativ 600 g/m² de amorsă de consolidare a stratului de suport WAKOL PS 275 și distribuiți nisip cuarțos WAKOL S 28 pe grundul încă proaspăt, acoperind întreaga suprafață.

După un timp de uscare de 3 până la 5 zile, șlefuiți suprafața în mod intens cu granulație 24 sau 40 și aspirați nisipul cuarțos. În funcție de capacitatea de absorbție a substratului pot fi generate cantități mai ridicate de aplicare de peste 600 g/m². În acest mod se prelungește timpul de uscare, adâncimea de aplicare va fi determinată în acest caz în principiu prin măsurarea CM.

Lipirea ulterioară se realizează cu adezivi pentru parchet MS sau poliuretanic Wakol.

Evaluarea efectului de întărire se realizează prin intermediul echipamentului PressoMess. În acest scop vor fi realizate minimum 5 epruvete pentru fiecare suprafață de verificare. Minimum per 200 m², respectiv per secțiune de construcție, respectiv per etaj, respectiv per unitate locativă separată va fi amenajată o suprafață de verificare.

Lipirea parchetului în funcție de efectul de întărire:

Rezistență la forfecare > 0,8 N/mm², lipirea directă de sisteme de decuplare Wakol după consultarea responsabililor pentru tehnologia de aplicare

Rezistență la forfecare > 1,5 N/mm², montarea directă a parchetului tip mozaic (cub), a parchetului lamelor așezat pe muchie și a parchetului multistrat

Rezistență la forfecare > 2,0 N/mm², lipirea directă a tuturor tipurilor de parchet care corespund normelor

Șpäcluirea în funcție de efectul de întărire:

Rezistență la forfecare > 0,8 N/mm², aplicarea prealabilă de grund poliuretanic WAKOL PU 280 sau grund poliuretanic WAKOL PU 235. Distribuirea de cuarț pe grundul încă proaspăt, cu acoperirea întregii suprafețe, cu nisip cuarțos WAKOL S 28, alternativ poate fi aplicat și grund special WAKOL D 3045 cu realizarea unei punți de aderență pe grundul poliuretanic.

Șpäcluirea suprafeței cu o grosime minimă de 2 mm cu compuși de compensare WAKOL Z 615, cu producere scăzută de praf. Ulterior pot fi lipite pardoseli textile și elastice, precum și parchet.

Pentru montarea de pardoseli din lemn masiv sau pavaje din pavele din lemn pe suprafața șpăcluită este necesară în prealabil o rezistență la forfecare $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ a șapei.

Dacă există neclarități este necesară contactarea consultantului de specialitate sau departamentului competent pentru tehnologia de aplicare din cadrul companiei Wakol.

Indicații importante

Prelucrarea nu se va efectua la temperatura podelei sub $+15 \text{ }^\circ\text{C}$ și temperatura încăperii sub $+18 \text{ }^\circ\text{C}$, iar umiditatea aerului din încăperea trebuie să fie de preferință între 40 % și 65 %, maximum până la 75 %. Pentru toate datele se consideră temperatura de aproximativ $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ și umiditatea relativă a aerului de 50 %.

Acumulările pot afecta aderența straturilor aplicate ulterior, motiv pentru care se impune evitarea obligatorie a acestora. Acumulările întărite de amorsă de consolidare a stratului de suport WAKOL PS 275 trebuie îndepărtate mecanic pe parcursul lucrărilor ulterioare.

Nu este permisă utilizarea amorsei de consolidare a stratului de suport WAKOL PS 275 în cazul umidității reziduale ridicate la nivelul șapei, precum și la apariția umidității ascendente în cazul construcțiilor aflate în contact cu solul. Amorsa de consolidare a stratului de suport WAKOL PS 275 nu este adecvată pentru șapele de sulfat de calciu.

Garantăm calitatea constant înaltă a produselor noastre. Toate informațiile se bazează pe încercări și pe o experiență practică îndelungată și se referă la condiții normale. Diversitatea materialelor utilizate și condițiile de șantier variate, pe care nu le putem influența, exclud orice drepturi care ar putea deriva din aceste informații. De aceea, recomandăm încercări proprii suficiente. Se vor respecta manualele de montare ale producătorilor straturilor și normele și normativele aflate în vigoare la momentul respectiv. În plus, vă stăm cu plăcere la dispoziție pentru consultanță tehnică.

Fișele de date ale produsului se găsesc în varianta cea mai actuală la www.wakol.com.

Odată cu apariția acestor informații tehnice din 29.09.2021, toate versiunile precedente își pierd valabilitatea.