

WAKOL PU 280 Amorsă poliuretanică

Informații tehnice

Domeniul de utilizare

Grund cu rășină de reacție monocomponent pentru

- aplicarea prealabilă de absorbant și substraturi neabsorbante
- Rigidizarea de zone laterale ale șapei avariate, respectiv care a dobândit o consistență nisipoasă
- Prevenirea umidității reziduale excesive până la maximum 6 CM%/98 % KRL în șape pe bază de ciment fără încălzire prin pardoseală. În măsura în care șapa prezintă o vechime de minimum 28 de zile și dacă nu se constată prezența de apă vizibilă la nivelul suprafeței, poate fi utilizat grundul poliuretanic WAKOL PU 280 fără limitare în funcție de umiditate.
- Prevenirea umidității reziduale excesive până la maximum 3 CM% / 85 % KRL în șape pe bază de ciment cu încălzire prin pardoseală
- Prevenirea umidității reziduale excesive până la maximum 7,5 % din greutate / 98 % KRL betoane neîncălzite. În măsura în care betonul are o vechime de minimum 28 de zile, nu se constată prezența de apă vizibilă la nivelul suprafeței și dacă este disponibilă din construcție o barieră funcțională împotriva umidității, poate fi utilizat grundul poliuretanic WAKOL PU 280 fără limitare în funcție de umiditate.

la interior și exterior.

Proprietăți speciale



- fără solvenți, corespunzător definiției din TRGS 610

- 1) Conform criteriilor GEV încadrat în clasa EMICODE EC1 PLUS: emisii extrem de reduse
- 2) Clasificarea M1 pentru produsele din domeniul construcțiilor conform prescripțiilor institutului „The Building Information Foundation RTS sr”
- 3) Clasa de emisii conform legislației franceze
- 4) Materiale de montare poliuretanică fără solvenți
- 5) Adecvat pe încălzirea prin pardoseală
- 6) Adecvat pentru solicitarea prin role de scaun

Date tehnice

Baza de materii prime:

Rășini poliuretanică

Timpul de uscare:	aproximativ 40 - 50 minute minimum 2 ore în cazul straturilor pe care s-a aplicat nisip cuarțos	
Agent de curățare:	Lavete de curățare WAKOL RT 5960 înainte ca grundul să facă priză	
Durata de depozitare:	18 luni în ambalajul închis	
Temperatura de depozitare:	nu sub +5°C, sensibil la îngheț	

Modul de aplicare și consumul⁷⁾

WAKOL Rola pentru amorsare, 11 mm Rolă de velur	100 - 150 g/m ²	la o singură aplicare ca grund
WAKOL Rola pentru amorsare, 11 mm Rolă de velur	250 - 350 g/m ²	la aplicare dublă până la triplă ca hidroizolație

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

Suporturi

Suportul, precum și condițiile climatice din încăperea trebuie să corespundă cerințelor din normele și normativele valabile. Exceptat este numai conținutul de umiditate remanentă al suportului de ciment, dacă se utilizează grundul pentru blocarea umidității capilare.

Tratați preliminar mecanic șapele de sulfat de calciu conform prescripțiilor producătorului, respectiv conform normelor și normativelor valabile și aspirați bine.

Utilizarea ca hidroizolație este permisă numai pe suporturi rezistente permanent la umiditate și pentru blocarea umidității capilare.

Grundul nu poate fi utilizat în cazul umidității permanente, apăsaătoare și în cazul difuziei aburului, produsul nu înlocuiește hidroizolația construcției conform DIN 18533 partea 3.

Prelucrare

Este necesară agitarea corespunzătoare a canistrei înainte de utilizare. Aplicarea grundului se realizează cu WAKOL Rolă pentru amorsare, 11 mm sau cu o rolă din velur, fiind necesară astfel evitarea acumulărilor de material. În cazul utilizării ca hidroizolație, grundul trebuie aplicat în două straturi, în cruce. Fiecare strat trebuie să formeze o peliculă subțire, închisă. După uscarea grundului, însă în termen de 72 de ore, se efectuează lipirea directă sau, în termen de 24 de ore, prin intermediul grundului special WAKOL D 3045, se aplică o punte de aderență și se șpăcluiește cu compuși de compensare Wakol. Pentru detalii vă rugăm să consultați departamentul nostru de tehnologie de aplicare. Alternativ, în locul grundului special, poate fi aplicat un al treilea strat de grund poliuretanic WAKOL 280 cu distribuire ulterioară a nisipului cuarțos WAKOL S 28.

După uscarea grundului pentru o durată de minimum 2 ore, nisipul cuarțos este îndepărtat prin periere și aspirat.

Acoperirea prin șpăcluire cu compuși de compensare Wakol poate fi efectuată numai după legarea completă. Suprafețele șpăcluite în prealabil sunt circulabile după aproximativ minute.

În termen de 72 de ore, pe grundul uscat poate fi lipit direct adeziv poliuretanic WAKOL 280 cu adezivi Wakol MS sau adezivi poliuretatici Wakol.

Când este utilizat ca protecție a suporturilor sensibile la umiditate înainte de efectuarea lucrărilor de șpăcluire, grundul trebuie aplicat într-un singur strat și netezit transversal, pentru a forma o peliculă de grund subțire, închisă. Apoi trebuie aplicată, în interval de 24, o punte de aderență cu WAKOL D 3045 Amorsa speciala și trebuie șpăcluit cu șape autonivelante Wakol.

Indicații importante

Prelucrarea nu se va efectua la temperatura podelei sub +15 °C și temperatura încăperii sub +18 °C, iar umiditatea aerului din încăpere trebuie să fie de preferință între 40 % și 65 %, maximum până la 75 %. Pentru toate datele se consideră temperatura de aproximativ +20 °C și umiditatea relativă a aerului de 50 %. În caz de climat rece, încălziți la timp toate materialele de montare în încăperea încălzită.

Nu este permisă aplicarea unui grund pe straturile de uzură, de exemplu materiale de acoperire din PVC, CV, cauciuc și linoleum.

În cazul umidității reduse a aerului, precum și la cantități ridicate de aplicare se prelungește timpul de uscare a grundului pe bază de rășină de reacție. Înainte de continuarea operațiunilor, de pe suprafață trebuie îndepărtate toate resturile de adeziv.

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 13.11.2023, toate versiunile precedente își pierd valabilitatea.