

WAKOL A 830 Masă de egalizare

Informații tehnice

Domeniul de utilizare

Material de șpăcluit cu autonivelare pe bază de sulfat de calciu pentru egalizarea diferențelor de nivel în grosimi de strat cuprinse între 1 - 20 mm nediluat, de 10 - 30 mm diluat sub

- Pardoseli textile
- straturi elastice
- Parchet (grosimea stratului de minimum 2 mm)

în zona interioară.

WAKOL A 830 Masă de egalizare poate fi prelucrat în combinație cu aditivul de plastifiere WAKOL D 3060, pentru detalii, consultați informațiile tehnice cu privire la adaosul de plastifiere WAKOL D 3060.

Compuși de compensare cu WAKOL A 830 Masă de egalizare compatibili în special pe substraturi legate cu sulfat de calciu, elemente de amenajare din zidărie uscată, plăci din material lemnos și pe șape din asfalt turnat.

Proprietăți speciale



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

- adecvat pentru rolele de scaun începând cu o grosime a stratului de 1 mm
- pot fi raclate
- extrem de puțin tensionat
- cu autonivelare
- pot fi pompate

- 1) Conform criteriilor GEV încadrat în clasa EMICODE EC1 PLUS: emisii extrem de reduse
- 2) Marcat cu „Îngerul albastru” pentru materiale de montare cu emisii reduse conform DE – UZ 113
- 3) Clasa de emisii conform legislației franceze
- 4) Materiale de șpăcluit pe bază de sulfat de calciu
- 5) Corespunde cerințelor Comunității Europene
- 6) Adecvat pe încălzirea prin pardoseală
- 7) Adecvat pentru solicitarea prin role de scaun

Date tehnice

Baza de materii prime:	Sulfat de calciu
Compoziția materialului:	Semihidrat de sulfat de calciu, ciment fără cromat EU-VO 1907/2009 (REACH)
Grosimea de aplicare:	prelucrare neîntinsă până la 20 mm prelucrare întinsă 10 - 30 mm cu adaosuri cu o greutate de până la maximum 65 % (material extensibil: WAKOL S 25 Nisip de quarz sau nisip cuarțos 0 - 3 mm)
Necesarul de apă:	aproximativ 6,0 litri de apă + 25 kg WAKOL A 830 Masă de egalizare
Timpul de prelucrare:	aproximativ 25 minute
Posibilitatea de acces cu piciorul:	după aproximativ 2 ore
Timpul de obținere a stării pregătite pentru montare:	la o umiditate reziduală < 0,5 CM%, până la 3 mm după aproximativ 24 ore, până la 10 mm fiecare mm 24 ore timp de uscare, suplimentar este necesară măsurarea CM
Durata de depozitare:	12 luni; depozitare într-un loc răcoros și uscat, sacii desfăcuți se vor închide etanș și conținutul se va prelucra cât mai curând posibil
Temperatura de depozitare:	nu este sensibil la îngheț
Clasificarea conform EN 13813:	CA-C30-F7
Modul de aplicare și consumul ⁸⁾	
Șpaclu sau racletă	aproximativ 1,5 kg/m ² /mm

8) 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. 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.

Șapele de ciment, betonul și celelalte suporturi absorbante se vor grundui cu concentrat de grund WAKOL D 3004, diluat 1:2 cu apă sau cu grund de dispersie WAKOL D 3003. Tratați mecanic preliminar și aspirați șapele de sulfat de calciu conform prescripției producătorului, respectiv conform normelor și normativelor valabile în prezent; apoi grunduiți cu concentrat de grund WAKOL D 3004, diluat 1:2 cu apă sau cu grund de dispersie WAKOL D 3003. Lăsați grundul să se usuce vizual - nu trebuie să mai fie vizibile locuri umede.

Șapele de asfalt turnat noi, presărate cu nisip, nu necesită grunduire. Grunduiți șapele de asfalt turnat folosite și necorespunzător presărate cu nisip conform normei, precum și suporturile vechi cu resturi de adeziv vechi, rezistente la apă cu concentrat de grund WAKOL D 3004, diluat 1:1 cu apă sau cu grund de dispersie WAKOL D 3003.

Prelucrare

WAKOL A 830 Masă de egalizare se amestecă într-un recipient curat de malaxare cu aproximativ 6,0 l de apă curată, rece, de la rețeaua de alimentare, cu evitarea formării de bulgări. Turația malaxorului trebuie să fie de maximum 600 rot/min. După un timp de maturare de aproximativ 1 minute se amestecă din nou pentru scurt timp. Aplicați uniform masa amestecată cu ajutorul mistriei, mistriei de netezire sau racletei, respectând grosimea dorită a stratului la nivelul substratului. Înainte de începerea lucrărilor de șpăcluire, verificați dacă este disponibilă o bandă laterală cu dimensiuni suficiente.

Feriți de expunerea directă la soare și curent de aer stratul de șpăcluire aflat în faza de formare a prizei.

Protecția muncii și mediului

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Pe parcursul prelucrării și uscării asigurați a ventilație optimă! A se purta manusi de protecție. Evitați consumul de alimente, băuturi și fumatul pe parcursul prelucrării produsului. În cazul contactului cu ochii sau pielea, spălați imediat cu apă din abundență. Curățați sculele utilizând apă și săpun imediat după utilizare. Nu permiteți pătrunderea produsului în canalizare, apă sau sol. Pentru informații pentru persoane alergice, apălați +49 (0)6331/8001-311.

Eliminarea ca deșeu

Predați la centrele de reciclare numai ambalajele golite complet. Resturile de material pot fi eliminate în stare uscată ca deșeu menajer.

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.

Pe suporturi neabsorbante 2 mm este necesară respectarea grosimii minime a stratului. Grosimea admisă a stratului pe asfalt turnat (IC10 und IC15) este de maximum 15 mm.

Parchetul este compatibil pentru montarea pe WAKOL A 830 Masă de egalizare de la o grosime de 2 mm a stratului, în măsura în care este respectat un timp de uscare de minimum 24 de ore și dacă sunt utilizați adezivi pentru parchet Wakol MS, de exemplu, adeziv rigid-elastic pentru parchet WAKOL MS 260 sau adezivi poliuretani pentru parchet Wakol,

de exemplu, adeziv poliuretanic pentru parchet WAKOL 225. Este necesară respectarea autorizațiilor pentru adezivii utilizați. La aplicarea parchetului nu este permisă șlefuirea suprafeței corespunzătoare masei de șpăcluit.

Nu este permisă utilizarea compușilor de compensare WAKOL A 830 sub pardoseli de plută, în schimb se vor utiliza compuși de compensare, cu producere scăzută de praf WAKOL Z 615. În cazul straturilor de acoperire etanșe fixate conductibil (de exemplu, PVC) pe compuși de compensare WAKOL A 830, substraturi etanșe (de exemplu, asfalt turnat), este necesară respectarea particularităților. Contactați departamentul nostru de tehnologie de aplicare înainte de începerea lucrărilor de montare.

Ca urmare a efectului potențial corosiv este necesară evitarea contactului cu elementele constructive metalice, în special conductele destinate transportului de apă, de exemplu, prin măsuri de etanșare.

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 30.06.2023, toate versiunile precedente își pierd valabilitatea.