



SISTEME DE FINISARE, SISTEME DE PLACARE

Knauf Universalgrund

Preparat incolor cu penetrare profundă

Descrierea produsului

Knauf Universalgrund este un preparat gata de utilizare cu penetrare profundă pe bază de dispersie stiren-acrilică. Dezvoltarea rețelei este susținută de mai mulți ani de experiență în laboratoarele de cercetare ale companiei Knauf.

Domeniul de utilizare

Pentru utilizare în interiorul și exteriorul clădirilor înainte de tencuire, acoperirea cu plăci ceramice, nivelare, tapetare și vopsire. Este recomandat pentru diverse tipuri de substraturi absorbante, cum ar fi: betonul, blocurile de beton celular, Ytong-ul, cărămida, ceramica, tencuielile de var-ciment pentru interior și exterior, șapele de ciment, ghips, plăcile aglomerate, plăcile de gips și cele de gips-carton. Consolidază suprafețele pereților, echilibrează proprietățile de absorbție neomogene, care, fără o pregătire adecvată pot duce la apariția petelor sau fisurilor, îmbunătățește faza de tratare a materialului și crește timpul de priză.

Proprietăți

- gata de utilizare
- incolor și inodor
- cu penetrare profundă
- nu conține solvenți și substanțe volatile
- permeabil la vapori, "respiră"
- pentru pereți, pardoseli
- pentru utilizarea la interiorul și exteriorul clădirilor

Modul de aplicare

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie: dur, portant, uscat (umiditatea reziduală a substratului nu poate depăși 3%), curat, stabil și lipsit de praf, ulei, grăsime, mușgai, lapte de ciment, eflorescențe și alte preparate ce pot diminua aderența. Substraturile extrem de absorbante trebuie amorsate de două ori. În cazul amorsării șapelor de ciment, trebuie îndepărtate fragmentele friabile (acestea trebuie șlefuite, maturate și desprăfuite). Orice fisuri trebuie adâncite, curățate, tăiate lateral și apoi umplute cu masă de reparații-nivelare Knauf M1 Repair 3-30 mm. Trebuie evitată acumularea în exces a preparatului (formarea bălților) pe suprafață. Straturile nerezistente la apă trebuie îndepărtate. În timpul amorsării temperatura materialului, substratului și mediului nu ar trebui să fie mai joasă de +5°C. Substratul nu poate fi înghețat. Atenție! După amorsare evitați depunerea prafului și/sau prăfuirea suprafețelor amorsate.

Modul de utilizare

- Knauf Universalgrund trebuie aplicat uniform pe substrat prin pulverizare, cu rola sau peria. În cazul substraturilor foarte absorbante acțiunea trebuie repetată.
- Instrumentele de lucru trebuie spălate cu apă imediat după executarea lucrărilor. Materialul uscat se poate înmuia treptat cu un solvent pentru rășini sintetice. Petele de murdărie produse de preparatul de grunduire Knauf Universalgrund se spală cu apă când sunt încă proaspete.
- temperatura substratului și a aerului trebuie să fie de cel puțin +5°C,
- a se evita praful în interior, pentru a evita depunerea prafului pe suprafețele ce au fost sau urmează a fi amorsate.
- Grundul Knauf Universalgrund nu trebuie amestecat cu alte materiale, aceasta poate provoca o schimbare semnificativă a proprietăților sale.
- Instrumentele de lucru trebuie spălate cu apă imediat după executarea lucrărilor.

Note

Lucrările trebuie să fie realizate în condiții uscate, cu temperaturi ale aerului și substratului de minim +5°C, maxim +25°C. Toate datele se referă la temperatura de +23°C și o umiditate relativă de 50%. În alte condiții trebuie luată în considerare uscarea mai rapidă sau mai lentă a materialului.

Uscarea

Timpul de uscare a grundului Knauf Universalgrund depinde de absorbția substratului, temperatura din interiorul și exteriorul clădirii, umiditatea aerului, dar perioada de uscare este situată întotdeauna în intervalul de la 3 până la 24 de ore (la o temperatură a aerului de +23°C și o umiditate relativă a aerului de 50%, timpul de uscare este de min. 12 ore). La temperaturi mai joase și o umiditate mai mare a aerului această perioadă este mai lungă. O bună ventilație a încăperii reduce timpul de uscare. Aplicarea straturilor de finisare trebuie începută atunci când suprafața grunduită este uscată. Efectuarea lucrărilor pe preparatul de grunduire umed reduce eficacitatea acestuia.

Consumul / performanță

consumul 0.1 litru / m²

Forma de livrare

Nr. articolului

Universalgrund 1l(1kg) - (288 buc./Palet)	471872
Universalgrund 5 l(5kg) - (120 buc.)/(Palet)	471873
Universalgrund 10l(10kg) - (60 buc.)/(Palet)	471871

Depozitarea

Depozitat la o temperatură normală, pozitivă, perioada valabilitate de va este de cca. 12 luni. Protejați de lumina directă a soarelui sau de temperaturile ridicate. Transportați și depozitați la temperaturi de peste +5°C.

Indicații de siguranță și de eliminare a deșeurilor

Această fișă tehnică stabilește domeniul de aplicare a materialului și modul recomandat de desfășurare a lucrărilor, însă nu poate înlocui pregătirea profesională a executantului. Pe lângă recomandările făcute, lucrările trebuie efectuate în conformitate cu normele de construcții și de siguranță și igienă a muncii. Producătorul garantează calitatea produsului, însă nu are nici o influență asupra condițiilor și modului de utilizare. Dacă aveți dubii, efectuați propriile probe de aplicare. Odată cu publicarea acestei fișe tehnice toate edițiile anterioare își pierd valabilitatea.

☎ Telefon: 021 650 0040

☎ Fax: 021 650 0048

🌐 www.knauf.ro

✉ office@knauf.ro

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblul lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și