

Betonkosmetik Repol BK 05 (Mortar pt. cosmetica beton Repol BK 05)



- > Rezistent la inghet
- > Intarire rapid
- > Pt. interior si exterior

Descriere produs

Masa de spaclu pulverulenta, cu intarire hidraulica, rezistenta la factorii climatici si la inghet-dezghet, cu intarire rapida.

Recomandata la interior si exterior, pentru corectarea imperfectiunilor, a suprafetelor din beton patate si foarte poroase, pentru obtinerea suprafetelor uniforme si netede. Grosime de strat max. 2 mm.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
PS		48

Depozitare:

La loc ferit de inghet, racoros si uscat, pe paleti din lemn, in ambalajele originale nedesfacute timp de 365 zile.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Mixer electric cu turatie redusa, malaxor, recipienti corespunzatori, mistrie, gletiera, spaclu.

Amestecare:

Intr-un recipient curat se presara materialul pulverulent peste cantitatea de apa dozata corespunzator si se malaxeaza cu mixerul sau cu malaxorul pana la obtinerea unei consistente omogene fara aglomerari (timp de malaxare cca. 4 minute). Se recomanda 10 litri de apa (cca. 0,40 l/kg) pentru un sac de 25 kg Repol BK 05.

Prelucrare:

Masa de spaclu proaspata se aplica pe suportul umezit in prealabil (proaspat in proaspat). Grosimea maxima de strat nu trebuie sa depaseasca 2 mm.

Se va evita uscarea forțată a masei de spaclu, prin măsuri corespunzătoare.

Date tehnice

Consum	cca. 1,4 kg per m ² /mm grosime strat
Grosime strat	cca. 2 mm
densitate în vrac	cca. 1,00 kg/dm ³
Temperatura de prelucrare	+5°C până la +30°C
Timp de prelucrare	cca. 15 min.
Necesar de apă	cca. 0,38 l/kg (cca. 0,38 %)

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)
ÖNORM EN 1504-3:2006 als Systemprodukt

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente, cloruri și alte substanțe care stimulează coroziunea și să corespundă standardelor și normelor europene, precum și regulilor generale specifice, recunoscute. Stratul suport se va umezi până la saturarea capilarelor, cu minim 12 ore înainte de începerea lucrărilor de reparații. Aderența min. 1,5 N/mm². Rezistența la compresie min. 25 N/mm².

Recomandat pe toate suporturile uzuale în construcții, suporturi minerale, mai ales pe beton aparent. Nu este recomandat pe lemn, material plastic, metal, suporturi neabsorbante.

Pentru un sistem perfect

Descriere:

Repol - întărire suport și colmatare fisuri:

- Stut injectare Repol IP 10, Spuma PU "apa stop" Repol W-PU 14, Rasina pentru injectari EP 16 / PU 18

Repol – pregătire suport:

- Protecție armatură Repol BS7, Amorsa beton HS1,

Izolatie poduri Repol BI 70

Repol – Mortare de reparații, mase de spaclu de egalizare:

16740, Betonkosmetik Repol BK 05
Marinescu Christian, Pagina 2

(Mortar pt. cosmetica beton Repol BK 05), valabil de la: 03.11.2021,

Tehnica șapei și mortarului

- Mortar de reparatii SM 20 / SM 40 / LM 20 Light, FM 20 H / FM 20 TS.
 - Mase de spaclu pentru beton BS 05 G, BS 10 W, Mase de spaclu de egalizare ES 03 / ES 10, Mortar cosmetica BK 05.
- Repol Protectii antievaporare si consolidari:
- Protectie antievaporare CS1, Impregnare epoxidica EP 1, Impregnare siliconica S4, Vopsea beton RA 50 / RA 100 / Betonprotekt Color

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu.
- Materialele preparate, care au inceput sa intre in priza nu se vor amesteca cu apa sau cu material proaspat in scopul utilizarii!

Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!

Recomandari generale:

- De principiu recomandam in prealabil realizarea unei suprafete de proba sau efectuarea unei incercari reduce.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrari de reparatii ulterioare, se va pastra un produs original din cadrul sarjei respective.
- In cazul sapelor incalzite se va respecta protocolul specific inainte de aplicarea materialului.
- Pe parcursul prelucrării si intaririi, trebuie ca sistemul de incalzire prin pardoseala sa nu fie pornit.

Informatiile prezentate reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variatia usoara a valorilor indicate de la o sarja la alta, dar fara a fi influentate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informatiile specifice produsului cu privire la compozitie, curatare, masuri corespunzatoare, tratare ca deseuri se vor extrage din fisa de securitate.

Limitari si masuri pentru evitarea riscului de explozie

Echipamente de protectie:

Masuri generale de protectie si de igiena:

- Materialele nu se vor depozita in apropierea alimentelor, bauturilor si nutreturilor.
- Imbracamintea care a intrat in contact cu materialul va fi schimbata.
- Inainte de pauza si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
- Se va evita contactul cu ochii si cu pielea.

Protectia respiratiei:

- In cazul conditiilor de aerisire precare, se vor lua masuri de protectie a respiratiei.
- Filtre P2.

Protectia mainilor:

- Manusi.
- Manusile trebuie sa fie impermeabile si rezistente la contactul produsul / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate manusile

- Se vor utiliza manusi din material stabil (ex. nitril).

Tehnica șapei și mortarului

- Alegerea manusilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Handschuhmaterial

Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viață a manusilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.