

# Betonspachtel Repol BS 05 G

## (Masa de spaclu pentru beton BG 05 G)



- > Rezistența la îngheț-dezghet cu agenți de degivrare
- > Rezistent la uzură
- > Se poate amesteca cu Masa de spaclu albă BS 10 W

### Descriere produs

Masa de spaclu minerală, pulverulentă, aditivată, rezistentă la factorii climatici și la îngheț, cu întărire hidraulică, de culoare gri, pentru lucrări de reparații la betoane testată conf. EN 1504-3 clasa R2. Recomandată la interior și exterior pentru spacluirea suprafețelor din beton, pentru egalizarea neplanitatilor, a segregărilor, pentru refacerea muchiilor și canturilor, pentru remedierea defectelor de suprafață, etc.

În cazul remedierii suprafețelor din beton aparent, se poate amesteca cu Masa de spaclu pentru beton Repol BS 10 W pentru obținerea diferitelor nuanțe de gri similare cu culoarea betonului respectiv.

#### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
PS		48
KE		85

#### Depozitare:

La loc ferit de îngheț, răcoros și uscat, pe palet din lemn, în ambalajele originale nedesfăcute timp de 365 zile.

### Prelucrare

#### Sculă recomandată:

Mixer electric cu turată redusă, malaxor, recipiente corespunzătoare, mistrie, gletiera, spaclu.

#### Amestecare:

Într-un recipient curat se presară materialul pulverulent peste cantitatea de apă dozată corespunzător (cca. 0.24 l/kg) și se malaxează cu mixerul sau cu malaxorul până la obținerea unei consistențe omogene fără

Tehnica șapei și mortarului

aglomerari (timp de malaxare cca. 3-4 minute).

#### **Prelucrare:**

Materialul malaxat se prelucrează cât mai repede. Mortarul care a început procesul de priză nu se va reamesteca cu apă în scopul utilizării. O malaxare îndelungată sau un dozaj ridicat de apă poate influența procesul de întărire.

În cazul temperaturilor scăzute se recomandă să se utilizeze apă de amestec caldă, în caz contrar întărirea va fi întârziată.

Finisarea suprafeței -de ex. driscuirea trebuie să se facă pe cât posibil fără adaos de apă pentru a nu influența caracteristicile mortarului.

#### **Tratament ulterior:**

Se va împiedica prin măsuri corespunzătoare uscarea forțată a mortarului.

## Date tehnice

Consum	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm grosime strat
Grosime strat	max. 5 mm
densitate în vrac	cca. 1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura de prelucrare	+5°C până la +30°C
Timp de prelucrare	cca. 20 min.
Necesar de apă	cca. 0,24 l/kg (ca. 24 %)

## Certificate de control

#### **Controlat conform (standard, clasificare ...)**

ÖNORM EN 1504-3:2006 Klasse R2

Brandverhalten: Klasse A1 (unbrennbar) gemäß EN 13501-1

## Bază de aplicare

#### **Baze de aplicare adecvate:**

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grasimi, 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/mm<sup>2</sup>. Rezistența la compresie min. 25 N/mm<sup>2</sup>.

Stratul suport se va prelucra corespunzător prin procedee mecanice.

## Indicații de produs și de prelucrare

16730, Betonspachtel Repol BS 05 G  
Christian, Pagina 2

(Masa de spaclu pentru beton BG 05 G) , valabil de la: 03.11.2021, Marinescu

## Tehnica șapei și mortarului

### Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialele preparate, care au început să intre în priză nu se vor amesteca cu apă sau cu material proaspăt în scopul utilizării!

### Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

### Recomandari generale:

- De principiu recomandăm în prealabil realizarea unei suprafețe de probă sau efectuarea unei încercări reduse.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din cadrul sarjei respective.
- În cazul șapelor încălzite se va respecta protocolul specific înainte de aplicarea materialului.
- Pe parcursul prelucrării și întăririi, trebuie ca sistemul de încălzire prin pardoseală să nu fie pornit.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi influențate caracteristicile produsului.

## Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

### Limitarea și monitorizarea expunerii

#### Echipamente de protecție:

#### Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutrienților.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

#### Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.
- Filtre P2.

#### Protecția mâinilor:

- Mănuși.
- Mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialului preparat.

#### Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Se vor utiliza mănuși din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci și în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

#### Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor 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](http://www.murexin.com).