

# Mortar de reparatii rezistent RS 90

(Standfeste Reparaturmasse RS 90)



- > Rezistent
- > Intarire rapida
- > Modelare usoara
- > Foarte fin



## Produs-proprietati

Mortar pulverulent, aditivat cu rasini, cu uscare rapida si intarire hidraulica, fin, cu stabilitate ridicata. Pentru lucrarile de spacluire de finisare, se poate aplica de la grosime de aproape 0 mm.

## Utilizare

Recomandat numai la interior, pe suprafete de pardoseli si pereti, pentru lucrari de reparatii si nivelare a treptelor si podestelor. Pentru umplerea gaurilor si neplaneitatilor sapelor si betoanelor. Pentru spacluirea si realizarea rampelor. Se preteaza pentru pardoseli incalzite si trafic de scaune cu rotile. Intarirea rapida si uniforma se realizeaza indiferent de grosimea stratului.

## Date privind produsul

Sac hartie 25 kg      48 Saci / 1.200 kg per Palet

Depozitare: La loc lipsit de inghet, racoros si uscat, pe paleti din lemn, in ambalajele originale nedesfacute, timp de cca. 6 luni.

## Caracteristici tehnice

Consum	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm grosime strat
Necesar de apa	5,75 Liter per sac 25kg
Grosime strat max.	40 mm
Timp lucrabilitate	cca. 20 - 30 minute *
Acoperire	dupa cca. 90 - 180 minute *

Circulabil                      dupa cca. 60 minute \*

\*Valori determinate la 20°C si umiditate relativa 65%  
Valorile indicate reprezinta valori medii determinate in conditii de laborator. Deoarece la fabricarea produsului sunt utilizate materii prime naturale, pot exista situatii izolate in care valorile indicate sa sufere variatii reduse, fara a fi influentate insa caracteristicile produsului.

Compozitie:

Ciment special

Adaosuri minerale

Copolymeri Polyvinylacetat

Aditivi

## verificat conform

EC1PLUS R, GISCODE ZP1 / Continut redus de crom  
Reactia la foc: A1, Bfl1 s1 nach DIN 13501  
C30 F7

## Prelucrare suport

**Scule recomandate:**

Malaxor electric cu turatie redusa, recipienti corespunzatori, gletiera, spaclu.

**Support:**

Suprafata suport trebuie sa fie uscata, neînghetata, portanta, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare si trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si a celor europene, precum si regulilor generale recunoscute din domeniu.

**Pregatire:**

Amorsare:

Pe suporturi absorbante:

Tiefengrund D7, DX9

Pe suporturi neabsorbante:

Supergrund D4, DX9

61001-02/01 Mortar de reparatii rezistent RS 90, gültig ab: 18.7.2016, cma, 1

## Tehnica lipirii

Bariera impotriva umiditatii 2K EP 170 sau Amorsa PU 5 Express, presarata in proaspat cu nisip de quart sort 0,6-1,2 mm.

### Malaxare:

În vasul de amestecare curat, se malaxează cu mixerul la turație redusă, până se obține un amestec omogen, fără aglomerări. Se va prepara numai materialul suficient aplicării în intervalul timpului de lucrabilitate de 25 min.

### Raport de amestec:

cca. 5,25 litri apa per 25 kg Mortar de reparatii RS 90. Dozajul de apa poate varia în funcție de necesități și de scopul utilizării. O consistență prea subțire a materialului nu este recomandabilă, deoarece implică și timpi de uscare mai lungi.

### Prelucrare:

Masa de spaclu proaspat preparata, se întinde uniform pe stratul suport, pe cât posibil într-un singur strat la grosimea dorită (max. 40 mm). În cazul aplicării în mai multe straturi, se amorsează cu Amorsa D 7 sau cu Grundul special pt. aderență DX 9. Deja după 15–20 minute masa de spaclu este suficient întărită astfel încât permite tăierea muchiilor și egalizarea zonelor de trecere.

### Recomandări importante:

#### Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării în condiții de temperatură și/sau umiditate a aerului ce se situează în afara domeniului ideal, caracteristicile materialului se pot modifica considerabil.
- Înainte de prelucrare, temperatura materialului se va acomoda la condițiile din încăpere!
- Se va asigura uscarea suficientă a grundului înainte de aplicarea straturilor ulterioare.
- Materialul proaspat care a intrat în priză nu se poate "reactiva" prin adăugarea de apă sau alt material proaspat.

#### Recomandări cu privire la condițiile de mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi ale stratului suport sub + 15°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între + 15°C până la + 25°C.
- Umiditatea ideală a aerului este între 40 % până la 60 %.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperatura scăzută întârzie uscarea și întărirea materialului, umiditatea scăzută a aerului și/sau temperatura ridicată accelerează uscarea și întărirea.
- Pe durata uscării, a reacției și a fazei de întărire, trebuie asigurată o aerisire corespunzătoare; Se va evita formarea curenților de aer!
- Suprafața se va proteja împotriva razelor solare, a vântului și a factorilor climatici!
- Elementele de construcție adiacente se vor proteja!

### Ponturi:

- De principiu recomandăm realizarea în prealabil a unei suprafețe de probă.
- Se vor consulta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN, componente ale sistemului ce urmează a fi

aplicat.

- Se va păstra câte un produs din fiecare lot pentru realizarea lucrărilor de reparații.
- În cazul sânelor încălzite se va respecta procedura specifică.
- Pe parcursul prelucrării și întăririi, nu se recomandă pornirea instalației de încălzire prin pardoseală.

## Indicații importante

Trebuie respectate normele și normativele în vigoare, în special în ceea ce privește suportul! .Nu se lucrează la temperaturi sub +5°C. Umiditatea ridicată a aerului și temperatura scăzută întârzie iar temperatura ridicată accelerează priza și întărirea. Nu se amestecă cu alte materiale!

## Protecția muncii

Protecția muncii: Informații specifice privind compoziția produsului, curățirea, măsurile de prim ajutor, se regăsesc în Fișa tehnică de securitate.

Această fișă tehnică, se bazează pe o mare experiență și consultarea celor mai noi cunoștințe din domeniu, nu are valoare juridică și nici o legătură cu obligațiile contractuale și cele suplimentare privind vânzările. Calitatea materialelor noastre este garantată numai în condițiile de vânzare și livrare specificate. Cu următoarele, pentru prevenirea sau reducerea riscului de defectare, fișa tehnică conține și informații privind restricțiile de utilizare ale produsului. În mod normal, nu pot fi prevăzute toate cazurile posibile de utilizare curente și viitoare, peste așteptări, particularități specifice etc. La indicațiile așă zisilor specialiști care le stău dinaintea pe toate, se poate renunța. Utilizatorul, chiar dacă a primit răspuns la toate întrebările de clarificare, are întreaga responsabilitate a efectuării pe propria răspundere de probe la fața locului ( dacă este cazul) și a punerii în opera a produsului numai cu personal de specialitate. Odată cu apariția unei noi ediții, prezenta fișă tehnică își pierde valabilitatea.