

Reparaturmörtel Repol RM 30 (Reparaturmörtel Repol RM 30)



- > Aditivat cu rasini
- > Rezistent la inghet-dezghet
- > Pt. lucrari de reprofilare

Descriere produs

Mortar pulverulent, special, aditivat, pe baza de var-ciment, cu intarire hidraulica, rezistent la apa si inghet-dezghet.

La interior si exterior, pentru repararea suprafetelor deteriorate de tencuiala, pentru egalizarea neplaneitatilor mari, precum si pentru refacerea fatadelor.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KTN		84

Depozitare:

In mediu ferit de inghet, racoros si uscat, in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn: cca. 24 luni

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor cu turatie redusa, vase de amestecare, mistrie, gletiera, spaclu, dreptar.

Amestecare:

Intr-un recipient curat se dozeza mai intai necesarul de apa si se malaxeaza cu malaxorul cu turatie redusa pana la obtinerea unei consistente omogene, fara aglomerari (timp de malaxare cca. 4 minute).

Prelucrare:

Mortarul se aplica pe stratul suport pe cat posibil intr-o grosime uniforma de strat, si in functie de scopul utilizarii se netezeste suprafata, sau dupa un timp suficient de intarire se umezste suprafata si se driscuie. In cazul amorsarii in prealabil cu Amorsa pt. aderenta Haftemulsion HE 20, se va lucra proaspat in proaspat.

Tratament ulterior:

Se vor lua masuri pentru evitarea uscării rapide a mortarului proaspăt.

Date tehnice

Rezistența la presare	(28 zile) > 6,0 N/mm ²
rezistență la solicitare combinată	(28 zile) > 2,5 N/mm ²
de încovoiere-întindere	
Granulația cea mai mare	cca. 1 mm
Consum	cca. 1,6 kg/m ² per mm grosime strat
Grosime strat	max. 2,0 cm
densitate în vrac	cca. 1,15 kg/dm ³
Necesar de apă	cca. 0,3 l/kg (= 30%)
Densitatea mortarului proaspăt	cca. 1,45 kg/dm ³

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie să corespundă cerințelor specifice pentru conservarea și asanarea construcțiilor din beton și din beton armat. În plus stratul suport trebuie să fie portant, să nu prezinte urme de praf, uleiuri, grăsimi, substanțe de decofrare, și să nu fie expus la medii care stimulează coroziunea, ex. cloruri. Cu 12 ore înainte de aplicarea mortarelor de reparații, stratul suport se va umezi până la saturarea capilarelor. Aderența min. 1,5 N/mm². Rezistența la compresiune min. 25 N/mm².

Recomandat pe toate suporturile minerale, uzuale în construcții..

Nu este recomandat pe lemn, materiale plastice, metal, sau pe suporturi impermeabile.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În 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 acurătății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Materialul preparat, care a început să intre în priză, nu se va amesteca cu apă sau cu material proaspăt pentru a fi pus în opera!

Recomandări 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!

Tehnica șapei și mortarului

- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- În cazul șapelor încălzite trebuie respectate normele cu privire la procesul de încălzire înainte de turnarea șapei.
- Pe parcursul prelucrării și întării sistemul de încălzire prin pardoseală nu trebuie să fie pornit.

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă 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.

Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutreturilor.
- 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 / materialul 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 în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Mănuși

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.