

Bewehrungsschutz Repol BS 7

(Produs protectie armatura Repol BS 7)



- > Monocomponent
- > Aditivat cu rasini
- > Priza rapida



Descriere produs

Produs pe baza de ciment, monocomponent, puternic aditivat, pentru protectia armaturii. Repol BS 7 este un produs cu aplicare foarte simpla si nu necesita presarare de nisip de quart. Datorita componentelor minerale, aditivilor si a retetei cu intarire rapida, se obtine o aderenta foarte buna la otel si beton.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KE		100

Depozitare:

12 luni in mediu uscat, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turatie redusa, pensula.

Amestecare:

Se amesteca integral cele 2 kg de pulbere cu cca. 0,44 litri de apa si se malaxeaza cu mixerul cca. 3 minute, pana se obtine o pasta fluida, omogena, fara aglomerari.

Prelucrare:

Pasta preparata se aplica manual pe barele de armatura curate, prin pensulare, in doua straturi. Cel de-al doilea strat se poate aplica dupa uscarea primului (dupa cca. 6 ore).

Grosimea stratului final trebuie sa fie minim 1 mm.

Date tehnice

Culoare	gri
Consum	cca. 0,2 kg/m liniar de armatura, in 2 straturi
Grosime strat	min. 1 mm (2 straturi)
Temperatura de prelucrare	min. +5°C
Timp de prelucrare	90 min.
Necesar de apa	cca. 0,22 l/kg

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)
EN 1504-7

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie sa corespunda cerintelor specifice pentru conservarea si asanarea constructiilor din beton si din beton armat. In plus stratul suport trebuie sa fie portant, sa nu prezinte urme de praf, uleiuri, grasimi, substante de decofrare, si sa nu fie expus la medii care stimuleaza coroziunea, ex. cloruri. Cu 12 ore inainte de aplicarea mortarelor de reparatii, stratul suport se va umezi pana la saturarea capilarelor. Aderenta min. 1,5 N/mm². Rezistenta la compresiune min. 25 N/mm².

Este recomandata pe suporturile uzuale in constructii precum beton, sapa, etc. Armaturile afectate de rugina se vor curata pana la luci.

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

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 temperaurile 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!

16700, Bewehrungsschutz Repol BS 7
Christian, Pagina 2

(Produs protectie armatura Repol BS 7), valabil de la: 03.11.2021, Marinescu

Tehnica șapei și mortarului

Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se vopasra un produs din cadrul aceleiasi sarje.

Specificatiile noastre reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia in limite reduse, fara a fi insa influentate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informatiile specifice produsului cu privire la compozitie, curatare, masuri corespunzatoare, tratare ca deseu 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).

- Alegerea manusilor corespunzatoare se face nu numai in functie de tipul materialului, ci in functie de alte caracteristici care pot varia de la un producator la altul.

Manusi

Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viata a manusilor este specificata de producator si trebuie respectata.

Protectia ochilor: ochelari de protectie cu inchidere etansa.

Protectia corpului: se va purta imbracaminte de protectie.

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.