

Haftschlämme Repol HS 1

(Amorsa pt. beton Repol HS 1)



- > Gata preparata
- > Punte de aderenta
- > Recomandata si pentru lucrari "peste cap"

Descriere produs

Amorsa de aderenta minerala, gata preparata pentru suprafete de beton- orizontale, verticale si "peste cap" componenta a sistemului de reparatii Repol. Amorsa necesita un dozaj redus de apa la preparare, iar aderenta obtinuta este ridicata.

La interior si exterior, ca strat de legatura-punte de aderenta pentru sapele in aderenta, precum si pentru mortarele de reparatii Repol aplicate atat pe suprafete verticale, cat si pe suprafete orizontale.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
PS		48

Depozitare:

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

Prelucrare

Sculă recomandată:

Malaxor electric cu turatie redusa, vase de amestecare, perii/pensule cu par dur. Dupa utilizare, sculele se spala bine cu apa.

Amestecare:

Prepararea materialului se face in vase curate, proportia de amestecare fiind de 3,5-5,0 litri de apa la un sac. Se amesteca cu mixerul cca. 3 minute pana se obtine un amestec omogen de consistenta plastic-fluida fara aglomerari.

Prelucrare:

Betonul vechi se uda temeinic. Amorsa preparata se aplica manual cu bidineaua/pensula prin tufuire insistenta pe suprafetele de beton bine udate in prealabil - dar fara ochiuri de apa. Trebuie sa se formeze

Tehnica șapei și mortarului

astfel o punte de aderență puternică ancorată în suport. Mortarul de reparații trebuie aplicat cât mai repede posibil, pe amorsa încă proaspătă, după care se compactează. Se va lucra întotdeauna numai "proaspăt în proaspăt". În cazul în care puntea de aderență s-a uscat, aceasta se va îndepărta de pe suport și se va aplica din nou un strat proaspăt.

Tratament ulterior:

Protecția suprafețelor trebuie să se facă în concordanță cu normele în vigoare.

Date tehnice

Densitate	cca. 1,8 kg/dm ³
Culoare	gri
Granulația cea mai mare	1,5 mm
Consum	1,5 - 3 kg/m ²
comportare la foc	Klasse A1
Temperatura de prelucrare	peste +5°C
Timp de prelucrare	cca. 15 - 30 min.
Necesar de apă	0,24 l/kg
Aderență (28 zile)	cca. 2,0 MPa
Absorbția de apă prin capilaritate	0,48 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Certificate de control

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

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. Aderență min. 1,5 N/mm². Rezistența la compresiune min. 25 N/mm².

Este recomandată pe suporturile uzuale în construcții.

Nu este recomandată pe lemn, material plastic, metal, suporturi care resping apă.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

16705, Haftschlämme Repol HS 1
Pagina 2

(Amorsa pt. beton Repol HS 1), valabil de la: 03.11.2021, Marinescu Christian,

Tehnica șapei și mortarului

- 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 acuratității tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu

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!
- 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.

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 nutrețurilor.
- Îmbracamintea 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:

- Manusi.
- Manusile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate manusile

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

Manusi

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 îmbracaminte 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. Principalul 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. Respektați 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.

16705, Haftschlämme Repol HS 1

(Amorsa pt. beton Repol HS 1), valabil de la: 03.11.2021, Marinescu Christian,

Pagina 3

