

Haftemulsion HE 20

(Amorsa pt. aderenta HE 20)



- > Aderenta ridicata
- > Punte de aderenta
- > Prelucrare usoara
- > Utilizare la interior si exterior

Descriere produs

Aditiv polimeric universal, pentru mortare si betoane, rezistent la alcalii. Imbunatateste aderenta si impiedica dezvoltarea tensiunilor prin cresterea elasticitatii, diminueaza tendinta de patrundere a apei, asigura capacitatea de retentie a apei in materialul proaspat si creste lucrabilitatea.

Recomandat la interior si exterior pentru realizarea puntilor de aderenta (slamurilor), ca aditiv pentru mortare si betoane, ca amorsa si punte de aderenta pentru masele de egalizare, etc.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KFL	6	378
KKA		96
KKA		24

Depozitare:

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

Prelucrare

Prelucrare:

Turnarea betoanelor sau mortarelor pe betoane vechi:

Pe suportul curatat se aplica cu bidineaua HE 20 nediluat sau diluat cu apa 1:1. In stratul inca proaspat se toarna mortarul sau betonul a carui apa de preparare contine 20% HE 20. In cazul straturilor foarte subtiri pe suporturi foarte netede, dar absorbante se recomanda prepararea unui slam din 1 parte HE 20 + 20% ciment, iar betonul sau mortarul proaspat se aplica peste stratul umed de slam.

Aditivarea șapelor:

Apa de amestec trebuie să conțină 20% HE 20, rezultă creșterea rezistențelor la încovoiere și diminuarea riscului apariției fisurilor din contractii.

Punte de aderență pentru mase de nivelare:

Pentru îmbunătățirea aderenței maselor de nivelare sau a mortarelor de reparații se diluează HE 20 în raport 1:1 cu apă. Aplicarea masei de egalizare se face totdeauna în proaspăt.

Tratament ulterior:

Suprafețele proaspete de mortar, șapele și tencuielile se vor proteja împotriva uscării forțate prin măsuri corespunzătoare.

Date tehnice

Densitate	cca. 1,00 g/cm ³
Vâscozitate	11 sec (DIN 4)
Consum	cca. 20 % din apă de amestec
Valoare pH	cca. 6,5
Temperatura de prelucrare	peste +5°C

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Cerințe cu privire la stratul suport:

Stratul suport trebuie să corespundă cerințelor normelor specifice IBF - Pardoseli industriale pe baza de rasini reactive - trebuie să fie uscat, portant, fără particule neaderente, sau substanțe cu rol separator (decofrol). Umiditatea remanentă trebuie să fie de max. 4%, determinată cu metoda CM. Temperatura stratului suport trebuie să depășească 12°C și să fie cu 3 K peste punctul de rouă; Valoarea medie a aderenței trebuie să fie de 1,5 N/mm²; Valoarea minimă unică a aderenței trebuie să fie de 1,1 N/mm².

Recomandată pe suporturile minerale, uzuale în construcții.

Nu este recomandată pe lemn, material plastic, metal și suporturi neabsorbante.

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 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

Tehnica șapei și mortarului

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 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 nutrienților.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- 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.

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 normativul, 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.