

Boden- Wandimprägnierung IG 03 (Impregnare pardoseli- pereti IG 03)



- > Leaga praful
- > Intareste suprafata
- > Rezistenta ridicata la uzura

Descriere produs

Solutie de impregnare fara solventi pentru suporturile minerale uzuale, intareste suprafata si leaga praful. Consolideaza suprafata si imbunatateste rezistenta la abraziune. In plus, datorita capacitatii ridicate de penetrare, se obtine o suprafata impregnata, care respinde apa si murdaria. La interior si exterior, pe suporturi minerale orizontale si verticale, pentru impregnarea boltilor din caramida, respectiv a zidariilor din piatra naturala si artificiala. Recomandata pentru consolidarea suprafetelor friabile si pentru asigurarea unei curatari usoare a suprafetelor in ateliere, subsoluri, plansee, spatii de depozitare.

Forma de livrare:

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

Depozitare:

12 luni in mediu uscat si racoros, fara expunere la inghet, pe paleti din lemn, in ambalaje originale nedesfacute.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Pompa cu aer comprimat, recipienti de turnare, perie, trafalet.

Amestecare:

Solutia de impregnare este gata preparata.

Tehnica șapei și mortarului

Prelucrare:

Solutia de impregnare malaxata in prealabil se aplica pe stratul suport cu rola trafalet sau cu peria, respectiv cu o pompa cu aer comprimat. Dupa uscare (cca. 6 ore) se aplica un nou strat. In cazul suporturilor poroase este necesara aplicarea unui al treilea strat. Se va evita formarea baltilor.

Tratament ulterior:

Suprafata proaspat impregnata se va feri de razele soarelui, de curenti de aer si de vreme nefavorabila. Se vor respecta masurile corespunzatoare de protectie.

Date tehnice

Densitate	cca. 1,28 g/cm ³
Vâscozitate	13 sec. DIN 4
Consum	cca. 0,3 kg/m ² in fc. de absorbtie
Valoare pH	12
Timp de uscare	cca. 6 re
Temperatura de prelucrare	+5°C pana la 30°C

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Suporturi recomandate:

Cerinte cu privire la suporturile minerale:

Cerinte cu privire la stratul suport:

Stratul suport trebuie sa corespunda cerintelor normelor specifice IBF - Pardoseli industriale pe baza de rasini reactive - trebuie sa fie uscat, portant, fara particule neaderente, sau substante cu rol separator (decofrol). Umiditatea remanenta trebuie sa fie de max. 4%, determinata cu metoda CM. Temperatura stratului suport trebuie sa depaseasca 12°C si sa fie cu 3 K peste punctul de roua; Valoarea medie a aderenței trebuie sa fie de 1,5 N/mm²; Valoarea minima unica a aderenței trebuie sa fie de 1,1 N/mm².

Pregatirea suportului:

Produsul nu este recomandat pe suporturi cu umiditate ascendenta. Stratul suport se pregateste prin prelucrare mecanica. Capacitatea de penetrare este proportionala cu porozitatea suportului. Inainte de impregnare se vor acoperi suprafetele adiacente in scopul protejarii impotriva patarii. De asemenea se vor proteja suprafetele ferestrelor, suprafetele din lemn, plantele.

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

14500, Boden-Wandimprägnierung IG 03
Christian, Pagina 2

(Impregnare pardoseli-pereti IG 03), valabil de la: 01.11.2021, Marinescu

Tehnica șapei și mortarului

- 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
- Înainte de aplicare, produsul se malaxează!
- Se va acorda un timp suficient de uscare pentru amorse.
- Se va avea în vedere ca sistemele pe baza de solvenți dezvoltă miros.
- După aplicare, soluțiile de impregnare pot fi supuse solicitărilor mecanice după 3 zile și chimice după 7 zile, în condiții de temperatură constantă de +20°C.

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!
- Temperatura stratului suport trebuie să fie cu min. 3°C peste punctul de rouă.
- (Pe baza valorii umidității relative a aerului și pe baza temperaturii aerului, se poate determina temperatura punctului de rouă cu ajutorul valorilor tabelare ale punctului de rouă)
- Pe durata uscării și întăririi, se vor proteja suprafețele (praf, insecte, frunze, etc.)

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.
- Pentru a evita formarea năzilor la aplicarea materialului, se va lucra pe suprafețe reduse!
- Solicitățile mecanice la zgăriere și abraziune cauzează apariția urmelor de uzură.
- Plastifianții din cauciucurile autoturismelor pot cauza decolorări.

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.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza 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:

- Mânși.
- Mânșile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsul / materialul preparat.

Materialul din care sunt fabricate mânșile

- Se vor utiliza mânși din material stabil (ex. nitril).
- Alegerea mânșilor 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.

Manși

Durata de utilizare a mânșilor

- Durata de viață a mânșilor 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. 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. 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.