

Mauerwerkssperre Set Inject IS 48 (Set injectare pt. blocarea umiditatii IS 48)



- > Hidrofobizant
- > Utilizare la interior si exterior
- > Solutie monocomponenta

Descriere produs

Solutie monocomponenta, fara solventi pentru injectare in zidarii. Solutie foarte fluida, cu efect de silicatizare si de hidrofobare in profunzime pentru izolarea impotriva umiditatii ascensionale. Solutia injectata patrunde prin gaurile prevazue in zidarie, se raspandeste in capilarele blocurilor de zidarie si formeaza o bariera impermeabila. Pe langa efectul de hidrofobare aceasta are si efect de intarire a partilor de constructie afectate. Produsul nu are efect coroziv asupra armaturilor. Cartusele cu solutie IM 55 sunt livrate gata de utilizare si se obtine astfel o eficientizare a consumului.

Hidroizoleaza impotriva umiditatii ascensionale din zidarii cu un grad de deteriorare de cca. 1% din masa continut de saruri si 50% umiditate in profunzime (corespunde unui continut de apa de 5-8% din masa). Cartusele cu solutie de injectare IM 55 se pot utiliza la toate tipurile de zidarii, cu exceptia zidariilor la care mortarul de zidarie este pe baza de argila si nici in cazul structurilor din beton armat.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
SET		54
PKG	20	480
BUC.	30	1.080
KKA		96
KKA		24

Depozitare:

12 luni in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn, la loc racoros si ferit de inghet .

Prelucrare

Sculă recomandată:

Masina de gaurit, burghiu 14 mm, ruleta.

Prelucrare:

În funcție de grosimea zidăriei se vor realiza gauri cu diametrul de 14 mm, la max. 12,5 cm distanță una de cealaltă sub un unghi de 30° oblic față de orizontală, în jos (gaurile se fac pe o lungime cu 5 cm mai mică decât grosimea zidăriei). După aceea gaurile se spală cu apă curată sau cu jet de aer sub presiune. Dacă soluția se aplică pe un suport fără var, ex. piatră tuf, sau pe zidării vechi nealcalice, gaurile se vor umple după spălare cu lapte de var.

Cazul nr. 1

Zidărie din blocuri fără goluri și fără fisuri: după practicarea golurilor se introduc țevile și se fixează cartușele, se așteaptă până la golirea acestora

Cazul nr. 2

Zidărie din blocuri fără goluri dar poroasă sau fisurată: în gaurile practicate se introduce țeava de injectare KS 05 sau KS 10 pe circa 4 cm adâncime și se toarnă apă curată. După aceea se introduc cartușele și se așteaptă până se golește tot conținutul în zidărie. La final țevile de injectare pot rămâne în zidărie.

Cazul nr.3

Zidărie din blocuri cu goluri: Golurile practicate se umplu cu Mortar de subturnare VS 10 / Vergussmörtel VS 10 și după cca. 30 minute, max. 3 ore se destupă gaurile. După aceea se introduc cartușele și se așteaptă până se golește tot conținutul în zidărie. În final se astupă gaurile cu Mortar de hidroizolare DS 28 / Dichtungsschlämme DS 28 sau Hidrostop 94.

Date tehnice

baza chimică	silicat
Densitate	cca. 1 g/ml
Consum	cca. 0,1 kg / m per cm grosime zid, în fc. de absorbția zidăriei
Temperatura de prelucrare	+5°C până la +30°C
Ambalare	Setul conține: Soutie de injectare IM 55: 10 bidoane x 0,55 kg; Țeava de injectare : 10 buc.; Palnie pt. injectare: 10 buc. Soluția de injectare este disponibilă și separat la bidon 5 L și la bidon de 30 L.

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Suprafața suport trebuie să fie uscată, neanșetată, portantă, să nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substanțe de decofrare.

Recomandat pe:

Zidărie din caramida, din piatră

Zidărie din blocuri de beton sau zidărie mixtă

Nu este recomandat pe:

La structuri din beton armat sau la zidăriile cu mortar pe baza de argilă.

Pentru un sistem perfect

Descriere:

MUREXIN Solutie de injectare zidarii IM 55
MUREXIN Cartuse pt. injectare zidarii
MUREXIN Palnie de injectare SW 30
MUREXIN Tevi capilare de injectare KS 10 / KS 05
MUREXIN Mortar pentru subturnari Repol VS 10
MUREXIN Mortar de hidroizolare DS 28 sau Hidrostop 94

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / 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.
- Materialele preparate, care au început să intre în priză nu se vor amesteca cu apă sau cu material proaspăt în scopul utilizării!

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 recomandăm în prealabil realizarea unei suprafețe de probă sau efectuarea unei încercări reduse.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor MUREXIN componente ale sistemului.
- Pentru eventualele lucrări de reparații ulterioare, se va păstra un produs original din cadrul sarjei respective.
- În cazul șapelor încălzite se va respecta protocolul specific înainte de aplicarea materialului.
- Pe parcursul prelucrării și întării, trebuie ca sistemul de încălzire prin pardoseală să nu fie pornit.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi 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.

Limitarea și monitorizarea expunerii

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 pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Tehnica șapei și mortarului

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.

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.