

Solutie injectare zidarii IM 55

(Muerwerkssperre Inject IM 55)

- > Hidrofobizant
- > Utilizare la interior si exterior
- > Monocomponent



Produs-proprietati

Solutie monocomponenta, fara solventi pentru injectare in zidarii. Solutie foarte fluida, cu efect de silicizare si de hidrofobare in profunzime pentru izolarea impotriva umiditatii ascensionale. Solutia injectata patrunde prin gaurile prevazute 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.

Utilizare

Izoleaza 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 su 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 zidurilor din beton armat.

Date privind produsul

Livrare:

0,55 kg / Bidon plastic
5 Litri / Bidon
30 Litri / Bidon

Depozitare:

18 luni in ambalajele originale nedesfacute, la loc racoros ferit de inghet.

Caracteristici tehnice

Consum	cca. 0,1 kg / m per cm grosime zid je nach Saugfähigkeit des Mauerwerks
Densitate	cca. 1g/ml
Temperatura de lucru	intre + 5°C si 30°C

Prelucrare suport

Scule necesare:

Masina de gaurit, burghiu 14 mm, ruleta

Suportul:

Suprafata suport trebuie sa fie uscata, neanghetata, portanta, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare

Recomandat pe:

Zidarie din caramida, din piatra
Zidarie din blocuri de beton sau zidarie mixta

Nu este recomandat pe:

La zidarii neabsorbante din beton armat sau la zidariile cu mortar pe baza de argila

Pregatire:

Finisajele vechi, tencuielile friabile, murdaria si praful se indeparteaza

Zidarii normale:

Se realizeaza gauri cu bormasina sub unghi de 30° oblic fata de orizontala, in jos

Boltari:

Ca si la zidaria normala, totusi inainte de injectarea solutiei se va turna cu ajutorul paniei in interiorul blocului ceramic Mortarul de subturnare VS 10 / Vergussmörtel VS 10.

Zidarii din piatra naturala:

Gaurile se realizeaza in rosturi in mod similar ca la zidaria din caramida.

Prelucrare:

3296-01/01 Solutie injectare zidarii IM 55, gültig ab: 1.1.2014, CMA, 1

Tehnica constructiilor

In functie de grosimea zidariei se vor realiza gauri cu diametrul de 14 mm, la max. 12,5 cm distanta una de cealalta sub un unghi de 30° oblic fata de orizontala, in jos (gaurile se fac pe o lungime cu 5 cm mai mica decat grosimea zidariei). Dupa aceea gaurile se spala cu apa curata sau cu jet de aer sub presiune. Daca solutia se aplica pe un suport fara var , ex piatra tuf, sau pe zidarii vechi nealcalice, gaurile se vor umple dupa spalare cu lapte de var.

Cazul nr. 1

Zidarie din blocuri fara goluri si fara fisuri: dupa practicarea golurilor se introduc tevile si se fixeaza cartusele, se asteapta pana la golirea acestora

Cazul nr. 2

Zidarie din blocuri fara goluri dar poroasa sau fisurata:

In gaurile practicate se introduce teava de injectare KS 05 sau KS 10 pe circa 4 cm adancime si se toarna apa curata. Dupa aceea se introduc cartusele si se asteapta pana se goleste tot continutul in zidarie. La final tevile de injectare pot ramane in zidarie.

Cazul nr.3

Zidarie din blocuri cu goluri: Golurile practicate se umplu cu Mortar de subturnare VS 10 / Vergussmörtel VS 10 si dupa cca. 30 minute, max. 3 ore se destupa gaurile. Dupa aceea se introduc cartusele si se asteapta pana se goleste tot continutul in zidarie. In final se astupa gaurile cu Mortar de hidroizolare DS 28 / Dichtungsschlämme DS 28.

pentru un sistem perfect

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

Indicatii importante

Trebuie respectate normele si normativele in vigoare, in special in ceea ce priveste suportul! .Nu se lucreaza la temperaturi sub +5°C.Umiditatea ridicata a aerului si temperatura scazuta intarzie iar temperatura ridicata accelereaza priza si intarirea. Nu se amesteca cu alte materiale!.

Protectia muncii

Protectia muncii:Informatii specifice privind compozitia produsului, curatirea, masurile de prim ajutor, se regasesc in Fisa tehnica de securitate.

Aceasta fisa tehnica, se bazeaza pe o mare experienta si consultarea celor mai noi cunostinte din domeniu, nu are valoare juridica si nici o legatura cu obligatiile contractuale si cele suplimentare privind vanzările. Calitatea materialelor noastre este garantata numai in conditiile de vanzare si livrare specificate. Ca urmare, pentru prevenirea sau reducerea riscului de aparitie a defectelor, fisa tehnica contine si informatii privind restrictiile de utilizare

3296-01/01 Solutie injectare zidarii IM 55, gültig ab: 1.1.2014, CMA, 2

Utilizare

