

## Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X3 (Bariera silanica impotriva umiditatii MS-X3)



- > Uscare rapida
- > Recomandata ca bariera la vapori
- > Pentru consolidarea sanelor friabile
- > Pentru suporturi absorbante si neabsorbante
- > Aplicabila cu rola

### Descriere produs

Grund special si bariera la vapori superioara, pe baza de silan, fara continut de apa si solventi, aplicabil cu rola. Produsul nu contine compusi cu efect migrator si este compatibil cu adezivii Murexin. Pentru amorsarea suporturilor neabsorbante, precum si a celor cu absorbtie normala sau ridicata, a sanelor friabile, inainte de lipirea cu adezivi poliuretanic si silanici. Este recomandat de asemenea pentru blocarea umiditatii remanente in cazul sanelor de ciment si a suporturilor din beton.

- Pentru sapele de ciment fara incalzire in pardoseala, cu umiditate de max. 4,5% CM.
- Pentru sapele de ciment cu incalzire prin pardoseala (cu respectarea protocolului ciclurilor de incalzire) cu umiditate de pana la 3% CM.
- Pentru suporturile din beton cu umiditate remanenta de max. 6%.

#### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KKA		42

#### Depozitare:

cca. 12 luni, in mediu uscat, ferit de inghet, pe paleti din lemn, in ambalaje originale, nedesfacute.

### Prelucrare

#### Sculă recomandată:

Rola speciala M 3, spaclu dintat A2

#### Amestecare:

Produsul se aplica uniform pe stratul suport, cu sculele corespunzatoare.

#### Prelucrare:

60024, Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X3  
Marinescu Christian, Pagina 1

(Bariera silanica impotriva umiditatii MS-X3), valabil de la: 28.09.2021,

Pentru blocarea umidității remanente ridicate, MS-X 3 se aplică într-un singur strat, în cruce, cu Rola specială M 3, cu un consum de cca. 300-350g/m<sup>2</sup>. În cazul utilizării rolor cu par scurt, uzuale, este necesară aplicarea a două straturi în intervalul de 3-4 ore. Aplicarea adezivilor silanici sau poliuretani se poate face de asemenea după 3-4 ore. În cazul aplicării sapei autonivelante, este necesar ca peste stratul de barieră la vapori MS-X3 să se aplice Grundul special de aderență DX 9.

### Date tehnice

Consum

ca grund: cca. 100 - 150 g/m<sup>2</sup> per strat cu rola cu par scurt, aplicare cu spaclul cca. 100 g/m<sup>2</sup>  
ca barieră la vapori: pe sape de ciment cu umiditate până la 4,5% CM și pe beton cu până la 6% CM: cca. 300 - 350 g/m<sup>2</sup> aplicare în cruce, într-un singur strat cu spaclul dintat A2, alternativ aplicarea se poate face cu rola specială M3 în cruce.

Timp de uscare

cca. 3 - 4 ore

### Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

EC1-PLUS

### Bază de aplicare

#### Baze de aplicare adecvate:

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor europene, precum și regulilor generale specifice, recunoscute.

Sapele pe baza de sulfat de calciu se pregătesc conform recomandărilor producătorului, respectiv conform normelor tehnice în vigoare, resp. prin prelucrare mecanică. MS-X 3 se poate utiliza ca barieră în scopul blocării umidității capilare numai pe suporturi cu rezistență durabilă la umiditate. MS-X 3 nu se va utiliza pe suporturi supuse umidității ascendente permanente. Produsul nu înlocuiește hidroizolațiile pentru elementele de construcție conf. DIN 18195 partea a-4-a.

### 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!

**60024, Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X3**  
**Marinescu Christian, Pagina 2**

(Bariera silanică împotriva umidității MS-X3), valabil de la: 28.09.2021,

## Tehnica parchetului și lipirii

- 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.
- Se va acorda un timp suficient de uscare / întarire a amorselor.
- Sistemele pe baza de apă se vor păstra pentru utilizarea ulterioară numai pe o perioadă limitată de timp, în cazul în care au fost diluate cu apă. Din acest motiv recomandăm prelucrarea cât mai rapidă în aceste situații.
- În cazul umezirii suprafeței amorsei deja uscate, amorsa va capata din nou consistența unei emulsii. Astfel se asigură aderența optimă între componentele sistemului.
- Se va acorda suficient timp pentru uscarea / întărirea amorsei

### Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +15°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 întarire 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 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.

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 sarja la alta, dar fără a fi influențate caracteristicile produsului.

## Indicații de siguranță

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](http://www.murexin.com).