

Impermeabilizarea și stabilizarea suprafețelor

Proprietăți

Dispersie apoasă pe bază de rășini, cu penetrabilitate deosebit de ridicată, datorată structurii sale nanomoleculare. Se aplică pe suprafețe poroase, pe care le protejează de umezeală și de formarea sărurilor, eliminând în același timp apariția fungilor și mucegaiului.

De asemenea, produsul NANO-SEAL poate fi utilizat ca întăritor de suprafață pentru stabilizarea suporturilor și a suprafețelor friabile. După uscare este transparent și poate fi vopsit.

Domenii de aplicare

NANO-SEAL este utilizat pentru a proteja de umezeală și de apariția sărurilor suporturile poroase, precum suprafețele de beton, zidărie de cărămidă, tencuială, rigips, pal, acoperiri ale pietrei naturale etc. De asemenea are posibilitatea să stabilizeze suprafețele casante, precum tencuielile șubrede etc. Este indicat pentru spații interioare și exterioare.

Caracteristici Tehnice

Formă:	emulsie
Culoare:	albastru
Densitate:	1,00 kg/lit
pH:	8,5

Curățarea uneltelor:

Uneltele trebuie curățate cu apă, imediat după utilizare.

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie uscat și complet lipsit de praf, grăsimi, murdărie etc.

2. Aplicarea

NANO-SEAL se amestecă bine și se aplică uniform pe suport, fie prin pulverizare, fie cu ajutorul pensulei sau trafaletului, până la saturație. Pe suporturile foarte absorbante este necesar și un al doilea strat, care se aplică după uscarea primului.

Consum

100-200 g/m², în funcție de absorbanta suportului.

Ambalaj

Recipiente de 1 kg, 5 kg și 20 kg.

Timp de viață - Depozitare

24 luni de la data fabricației, în spații protejate de îngheț.

Observații

- Temperatura pe timpul aplicării trebuie să fie de +5° C până la +35 °C.
- Pentru a permite acoperire, materialul trebuie să fie complet uscat.
- După uscare, NANO-SEAL este aproape transparent. Drept urmare, dacă nu se intenționează să fie acoperit, se va testa înaintea aplicării, deoarece poate schimba aspectul suprafeței.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs h, tip SBA, este de 30g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat NANO-SEAL are un conținut maxim <30 g/l COV.