



Oxal NK 100

Material pentru consolidarea pietrei naturale

Proprietatile produsului

- Fara solventi
- Gata de aplicat
- Penetrare optima
- Nelipicios cand se usuca
- Permeabil vaporilor de apa
- Nu contine aditivi hidrofobizanti
- Continut de gel > 30%

Aria de aplicare

- Consolidarea pietrei naturale, caramida, teracota
- Aplicabil pe materiale minerale sau absorbante
- Reactiveaza rezistenta substratului

Mod de aplicare

Pregatirea substratului

Inaintea inceperii lucrului, starea substratului trebuie testata. Acesta include materiale de legatura, continut de saruri, porozitate. Apoi o aria de testare trebuie realizata pentru a identifica consumul de material. Evaluare se face, fie vizual sau prin masuratori fizico-structurale. Daca substratul trebuie curatat inainte de aplicare, o preconsolidare se poate realiza pentru a evita indepartarea substratului de la suprafata. Suprafata poate fi curatata prin sprayerea de apa rece sau calda in substrat sau cu abur. Substratul trebuie sa fie uscat si absorbant.

Aplicarea

Oxal NK 100 poate fi aplicat prin sprayere, cu pensula sau prin roluire. Daca este aplicat prin roluire pe o perioada mai lunga de timp, ambalajul trebuie sa fie inchis ermetic, astfel incat materialul sa nu se gelifieze. Suprafata ce urmeaza a fi tratata cu Oxal NK 100 trebuie sa fie protejata de razele directe ale soarelui inainte si dupa aplicare.

Temperatura optima de lucru pentru Oxal NK 100 este intre 10 si 20 °C si umiditate relativa > 40%.

Pentru a realiza consolidarea este necesara acoperirea intregii zone. Oxal NK 100 trebuie aplicat ud pe ud pana cand materialul nu mai este absorbit in substrat. Consumul depinde de capacitatea de absorbie a substratului si poate varia intre 0.5 si 1.5 l/mp. Daca este necesar aplicare se poate repeta dupa 2-3 saptamani. Daca este aplicat mai devreme o decolorare gri poate aparea.

Dupa ce substratul este saturat, suprafata poate fi curatata cu diluant, pentru a evita decolorarea suprafetei. Dupa aplicare, suprafata trebuie protejata de ploaie, 2-3 zile.

Informatii generale

Daca se foloseste in camere inchise, trebuie asigurata o ventilare suficienta. A se purta echipament de protectie!



Date tehnice pentru Oxal NK 100

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Consum	l/mp	0.5 – 1.5	Functie de substrat
Temperatura de aplicare	°C	10 – 20	Temperatura aer si substrat
densitate	g/cm ³	Aprox. 1	La 25 °C

Caracteristicile produsului Oxal NK 100

Componente de baza	Acid silicic
Culoare	Incolor/galbui
Livrare	Ambalaje de 30 kg si 10 kg
Depozitare	Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, cel putin un an in ambalajul original, nedesfacut.
Reciclarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

Specificatiile tehnice sunt conform testelor de laborator si pot varia in aplicarea practica. Valorile trebuie ajustate conform conditiilor de aplicare prin realizarea unor teste preliminare.

Nota: Informatiile de pe aceasta fisa tehnica se bazeaza pe experienta noastra si sunt corecte conform cunostintelor noastre. Cu toate acestea informatiile nu sunt restrictive. Trebuie ajustate structurilor individuale, scopului aplicarii si conditiilor locale. Datele oferite de noi sunt conform normelor ingineresti, de care s-a tinut cont in timpul aplicarii. Din acest motiv suntem raspunzatori pentru corectitudinea datelor in cadrul termenilor si conditiilor de vanzare-livrare-si-service. Recomandarile date de angajatii nostri, care difera de informatiile din fisele noastre de date sunt impuse doar daca sunt date in forma scrisa. Normele ingineresti acceptate trebuie respectate permanent.

Editia 08/14. Acestei fise tehnice i s-au adus unele modificari. Editiile mai vechi sunt nevalabile si nu mai pot fi folosite in continuare. Daca se emite o noua editie, revizuita tehnic, aceasta editie nu va mai fi valabila.