

Oxal PGP WTA

Tencuiala minerala (sistem WTA) cu capacitate de inmagazinare a sarurilor pentru repararea suprafetelor umede si cu continut de saruri

Proprietatile produsului

- Capacitate mare de inmagazinare a sarurilor
- Rezistenta ridicata la sulfati
- Capacitate ridicata de difuzie a vaporilor de apa
- Rezistenta la umiditate, conditii atmosferice si inghet
- Aplicabil manual sau mecanizat
- Pana la 30 mm grosime pe strat
- Certificat WTA

Aria de aplicare

- Recomandat pentru substraturi minerale de la interior sau exterior
- Tencuiala pentru retinerea sarurilor pentru suprafete cu continut ridicat de saruri
- Pentru lipirea blocurilor de zidarie si repararea defectelor si denivelarilor

Mod de aplicare

Pregatirea substratului

Tencuiala si protectiile vechi, praful, pamantul, bitumul, particulele desprinse si lichenii trebuie indepartati in totalitate. Substratul trebuie sa fie rezistent si fara amorse sau sigilanti ce pot reduce aderența substratului. Rosturile fragile, erodate dintre blocurile de zidarie, trebuie curatate cel puțin 2 cm in adancime. Zidaria trebuie curatata cu o perie de sarma sau cu aer comprimat. Golurile si rosturile trebuie matate cu Oxal PGP WTA. Substraturile foarte absorbante sau uscate trebuie preumezite. Pentru o aderența mai buna si pentru a reduce capacitate de absorbtie a substratului, trebuie aplicat Oxal VSM pe 50 – 70% din suprafata deteriorata. Aplicarea de Oxal PGP WTA ca prim strat de tencuiala, conform fisei tehnice, este necesar pentru a nivela suprafata si pentru zonele cu concentratie mare de saruri.

Amestecarea

Um ambalaj de Oxal PGP este turmat in aprox. 8 – 8.5 l de apa curata si amestecat cu un mixer cu rotatie mica pana se obtine un amestec omogen si lucrabil. Timpul de amestec este de cel puțin 1-2 minute.

Aplicarea

Grosimea aplicata de Oxal PGP WTA depinde de cantitatea de saturi din substrat. Grosimea minima trebuie sa fie de cel puțin 10 mm. Tencuielile cu grosime mai mare de 20 mm necesita aplicarea unui strat secundar. Un timp de asteptare de 1 zi pe mm grosime de strat (la 20°C si 65% umiditate relativa) este necesar inaintea aplicarii celui de al doilea strat. Pentru a asigura aderența intre straturile de Oxal PGP WTA, pe suprafata stratului proaspat anterior aplicat se realizeaza o rugozitate orizontala cu o matura.

Ultimul strat de tencuiala poate fi nivelat cu un dreptar.

Daca dupa intarire sarurile au penetrat stratul , acestea trebuie indepartate mecanic (cu matura sau peria).

Protectia in timpul prizei

In timpul de intarire, Oxal PGP WTA trebuie protejat de uscarea prea rapida (soarelui, vantului sau temperaturi inalte).

Alte informatii

Mortarul partial intarit nu trebuie reamestecat cu apa sau cu mortar proaspat!

Va rugam consultati fisa tehnica WTA 2-2-91 “ Sisteme de reparatii a tencuielilor” si DIN 18 550.



Date tehnice pentru Oxal PGP WTA

Caracteristica	Unitatea	Valoarea	Indicatii
Consum	Kg/m ²	Aprox.10	Strat de 10mm grosime
Raport de amestec	Kg : l	30 : 8 – 8.5	Oxal PGP - apa
Timp de lucru	Minute	aprox. 60	La +20°C / 65% umiditate relativa
Randament	L	Aprox. 30	Pentru un ambalaj de 30 kg
Conditii de aplicare	°C	≥+5	Temperatura aer si substrat cel putin 24 ore inaintea aplicarii
Continut de aer oclus	Vol.- %	>20	
Rezistenta impotriva difuziei vaporilor - de apa		<15	
Mortar din clasa		CS II	Conform EN 998-1
Porozitate	Vol.-%	>45	

Caracteristicile produsului Oxal PGP WTA

Culoare	Gri
Materiale de baza	Ciment cu rezistenta la sulfati conform DIN EN 19711, agregate conform DIN 13139
Certificat	CE conform DIN EN 998-1
Livrare	Ambalaje de 30 kg (35 saci pe palet)
Depozitare	Poate fi depozitat in spatii reci si uscate, cel putin un an in ambalajul original. A se proteja impotriva inghetului!
Depozitarea ambalajelor	Ambalajele trebuie complet golite.

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 11/13. 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.