



Oxal PGP

Ásványi kötésű felületkiegénylítő és sótároló alapvakolat nedves és sókkal szennyezett falak felújításához

A termék tulajdonságai:

- Kiváló sótároló képesség
- Kiváló szulfátállóság
- Kiváló vízgőzáteresztő képesség
- Géppel is felhordható
- Különösen jó víz-, fagy-, és időjárás ellenálló

Alkalmazási területek:

- Alkalmos minden ásványi aljzatra beltérben és kültéren egyaránt
- Sótároló alapvakolat (puffer-réteg); megakadályozza a feloldott sók bejutását a falból a frissen felhordott Oxal Wertputz javítóvakolatba
- Kiválóan alkalmas fugakitöltésre és az aljzat hibás helyeinek kijavítására

Feldolgozás

Aljzat előkészítése

Az Oxal PGP pórusos alapvakolat felhordása előtt a még esetlegesen meglévő régi vakolatot a megállapított károsodott felületről, és azon felül legalább 80 cm-es magasságig el kell távolítani. Laza részeket, a falon található festékeket, iszapokat, port, szennyeződések, bitument, és hasonlókat teljesen el kell távolítani. Hibás faelemeket (téglákat) ki kell cserélni. A fal fugáit legalább 2 cm mélységben ki kell kaparni.

Ezután a falat egy acélspróval vagy nagynyomású levegővel alaposan meg kell tisztítani. Ezután a fugákat Oxal PGP pórusos alapvakolattal le kell zárni. Erősen nedvszívó aljzatokat előre meg kell nedvesíteni.

A tapadás javításának érdekében és az aljzat nedvszívó képességének beállításához, a feldolgozási útmutatónak megfelelően, hordjunk fel az előkészített aljzatra nem teljes fedésben (50 – 70 %) Oxal VSM tapadó alapvakolatot.

Keverés

Az Oxal PGP pórusos alapvakolat zsák tartalmát kb. 4,5 liter tiszta vízbe öntjük és egy lassan forgó keverővel csomómentesen elkeverjük, míg el nem érjük a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát. Ilyenkor tartunk be a körülbelül 5 perces keverési időt (ne keverjük túl!)

Feldolgozás

Az Oxal PGP sótároló alapvakolatot kézzel, kőműveskanállal lehet felhordani. Az Oxal PGP sótároló alapvakolat rétegvastagsága az adott sóterheléstől függ. A minimális rétegvastagság 10 mm, de 25 mm-nél ne legyen vastagabb. 20 mm-nél nagyobb rétegvastagság esetén két rétegben kell felhordani az anyagot. Minden további réteg felhordása előtt be kell tartani a mm-enkénti 1 napos száradási időt (20 °C/65 %-os relatív páratartalom mellett). A nedves Oxal PGP vakolatot durván lehúzzuk, és záró lépésként seprővel, vagy fogazott glettvassal vízszintesen fogazzuk, hogy megfelelő kötést biztosítsunk a további rétegeknek. Az Oxal PGP száradása után esetleg kilépő sókat mechanikusan, pl. drótspróval eltávolítjuk.

Utókezelés

A frissen felhordott Oxal Porengrundputz pórusos alapvakolat meg kell óvni a túl gyors kiszáradástól (naptól, szélről, magas hőmérséklettől). Vékony vakolatrétegek esetében vagy túl gyors száradáskor a vakolat felületét után kell nedvesíteni.

Figyelem

A megkeményedett habarcsot sem vízzel sem friss habarccsal nem lehet újra feldolgozhatóvá tenni! Nem alkalmazható +5 °C hőmérséklet alatt. Az érvényben lévő 2-2-91 WTA irányelvet és az idevonatkozó szabványokat vegyük figyelembe.



Oxal PGP műszaki adatok

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
Felhasználás	kg/m ²	kb.12	10 mm-es rétegvastagságnál
Keverési arány	kg : l	25 : 5	Oxal PGP : víz
Feldolgozási idő	perc	kb.30	20 °C és 65 % relatív páratartalom mellett
Feldolgozási hőmérséklet	°C	≥ +5	Levegő- és aljzat hőmérséklete Felhasználás előtt legalább 24 órán át + 5 °C fölött kell tárolni
Légpórustartalom	térf.-%	> 20	
Páraáteresztési tényező μ	-	< 18	
Nyomószilárdság β _d	N/mm ²	4 – 6	
Kapilláris vízfelvétel W ₂₄	kg/m ²	> 1,0	
Vízbehatalás mélysége	mm	< 5	
Porozitás	térf.-%	> 45	

Oxal PGP termékjellemzők

Vizsgálati jelentések	Nr. 1086.01-00 MPA Clausthal-Zellerfeld A 2-2-91 WTA Műszaki adatlap előírásainak megfelel.
Tárolás	Óvjuk a nedvességtől. Zárt csomagolásban és száraz helyen tárolva legalább 6 hónapig eltartható.
Csomagolás	25 kg-os zsák 1 paletta (40 db 25 kg-os zsák)
Környezetvédelem	Kérjük, hogy a környezet érdekében a csomagolóanyagot teljesen ürítsék ki! Vegyék figyelembe a "Környezetvédelmi koncepció az üres szállítási és csomagoló-anyagokkal" kapcsolatos kiadványunkat.

Megjegyzés: Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkori építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőtől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás: 02/07. Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti.