

WASSERLAC AL QUARZO

VODOU RIEDITEĽNÁ, PLNIACA, KREMIČITÁ, AKRYLOVÁ FARBA S VYSOKOU UMÝVATEĽNOSŤOU PRE EXTERIÉR
séria 430

POPIS

WASSERLAC AL QUARZO je vodou riediteľná farba pre exteriér, ktorá má vynikajúcu odolnosť voči atmosférickým vplyvom a nečistotám a dobrú priľnavosť.

Akrylová živica, z ktorej sa skladá, dodáva produktu veľmi vysokú odolnosť voči umývaniu a alkalickému prostrediu, typickému pre cementové podklady a vo všeobecnosti pre omietky.

Pigmenty a kremičitá múčka, ktoré sú obsiahnuté v produkte, ho robia zvlášť vhodným na zabezpečenie dobrej krycej a zjednocujúcej schopnosti na podklade.

Vzhľad nanoseného filmu WASSERLAC AL QUARZO je matný a mierne drsný alebo mierne textúrovaný.

Komplexný natierací systém WASSERLAC AL QUARZO, je podľa Kuenzleho teórie ochranný pre stavebníctvo, pretože má absorpciu kapilárnej vody W menšiu ako 0,5 $kg/m^2 \cdot h^{0,5}$ a odolnosť na šírenie pary S_d nižšiu ako 2 m.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Nové a staré omietky na báze vodných pojív.
 - Povrchy z betónu.
 - Staré nátery a vrstvy organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, savé a súdržné.
 - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlciujú vlhkosť. Povrchy sa vhodne pripravujú podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU.
- Nepoužívať na čerstvé a tendenčne zásadité podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Povaha pojiva: akrylový kopolymér vo vodnej disperzii
- Zatriedenie UNI EN 1062-1: (farby pre exteriér)
- .Lesk EN ISO 2813: trieda G3 (<10, matný)
- .Hrúbka suchého filmu ISO 3233: trieda E3 (100-200 μm)
- .Granulometria EN ISO 787-18: trieda S2 (<300 μm stredná)
- .Stupeň prenosu vodnej pary UNI EN ISO 7783-2: trieda V3 ($S_d > 1,4$ m nízky)
- .Priepustnosť vody UNI EN 1062-3: trieda W2 (0,1-0,5)
- .Odolnosť na pukliny UNI EN 1062-7A: trieda A0 (nerelevantné)
- .Priepustnosť CO₂ UNI EN 1062-6: trieda C0 (nerelevantné)

Ďalšie charakteristiky

- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: 1,4-1,6 kg/l
- Viskozita v čase balenia UNI 8902: 60000 \pm 2400 cps pri 30 (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Maximálna granulometria kremíka: 100 μm
- Odolnosť na umývanie UNI 10560: >10000 cyklov, vynikajúca
- Odolnosť na zásady UNI 10795: odolný
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30 minút; možnosť naniesť ďalšiu vrstvu po 4 hodinách.

PRÍPRAVA PODKLADU

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a vyzretý. V prípade potreby vykonať obnovu alebo spevnenie pomocou špeciálnych produktov.

- Pri výskyte plesní ošetriť povrch čistiacim prostriedkom COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333. Na ochranu múra pred tvorbou plesne pridávať do produktu dezinfekčný prostriedok COMBAT 111 kód 4810111.

- Odstrániť pomocou kefovania alebo pomocou umývania prípadné výkvetky a odlupujúce sa staré nátery. Úplne odstrániť prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.

- Odstrániť nánosy prachu, smogu a iných nečistôt pomocou kefovania.

Povrchy z omietky:

- Pukliny sa musia vhodne rozšíriť a vyplniť pomocou tmelu alebo obdobnými produktmi.

- Vyrovnáť nerovnosti podkladu. Diery, praskliny, trhliny a preliačiny je možné ošetriť pomocou BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160, RASOMARC 9500150 podľa typu podkladu.

- Skontrolovať, či je podklad dobre suchý a naniesť jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

- Naniesť WASSERLAC AL QUARZO podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

Povrchy z betónu:

- Odstrániť slabo priľnavé štrukturálne časti betónu.

- Kovové pruhy armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch, sa dôkladne okefujú a ošetrí pomocou BETOXAN PRIMER 9490125, cementové pasivačné mlieko.

- Obnoviť chýbajúce časti zarovnávacím prostriedkom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300, nezmršťovacou, tixotropickou maltou spevnenou vláknami 9490140/130; vykonať záverečné vyhladenie s BETOXAN 200, zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom, odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.

- Skontrolovať, či je podklad správne suchý a aplikovať jednu vrstvu stenového fixačného izolačného prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaného fixačného prostriedku bez rozpúšťadla ATOMO 840001.

- Naniesť WASSERLAC AL QUARZO podľa spôsobov popísaných v návode na použitie.

*(Riedenie izolačného prostriedku a nanášané množstvo závisia od savosti podkladu a stanovujú sa pomocou predbežných skúšok na danom podklade). Pozri príslušný technický list).

NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

Vyhnúť sa aplikácii pri priamom slnečnom žiarení.

