



COVERAX-M-CHEMIE GmbH

Chemisch - technische Spezialprodukte

INFORMACJA O PRODUKCIE SILOXAN W 290

Art. nr 650

WŁAŚCIWOŚCI

Impregnat do kamienia naturalnego i sztucznego, zawierający rozpuszczalniki, na bazie siloksanów oligomerycznych. SILOXAN W 290 nadaje się do hydrofobizacji (impregnacji) mineralnych materiałów budowlanych wszelkiego rodzaju, jak kamień naturalny i sztuczny, beton, gazobeton, cegła wapienno piaskowa, mur ceglany, wyroby ceramiczne nie pokryte szkliwem, cement włóknisty, tynki mineralne i powłoki malarskie z pigmentów mineralnych.

ZASTOSOWANIE:

SILOXAN W 290 hydrolizuje pod wpływem wilgotności powietrza i tężeje do nielepkiego polisiloksanu. SILOXAN W 290 wykazuje następujące zalety pod względem działania i trwałości:

- bardzo wysoki stopień wchłaniania
- ekstremalnie wysoka odporność na alkalia
- wysychanie pozbawione lepkości, bezbarwny (bez zmian wizualnych)
- stosowanie na podłożach wilgotnych, lecz nasiąkliwych
- wysoka odporność na starzenie

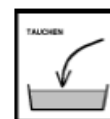
SILOXAN W 290 należy nanieść na materiał budowlany metodą rozpylania, smarowania lub zanurzania. Nakładanie warstwy powinno odbyć się w przynajmniej dwóch operacjach, przy czym należy pracować metodą mokre na mokre, a warstwy powinny być nasycone i rozprowadzone równomiernie. Skuteczną hydrofobizację uzyskuje się tylko przy warstwie mocno nasycającej podłoże.

Zużycie zależne jest od chłonności podłoża i wg dotychczasowych doświadczeń kształtuje się pomiędzy 200 do 300 ml na m². W ekstremalnych przypadkach może dojść do przekroczenia tej wartości.

Dobrze wymierzone powierzchnie próbne dadzą informację o koniecznej ilości i działaniu produktu SILOXAN W 290.

W przypadku podłoży o zróżnicowanej chłonności (wapień muszlowy) może dojść do pogłębienia koloru (efekt plam) na ekstremalnie gęstych i nie chłonnych partiach kamienia. Można je usunąć, kiedy są jeszcze świeże, przy pomocy ściereczki nasączonej rozpuszczalnikiem.

Produkt nie może się dostać do kanalizacji i do wód powierzchniowych!



Nasze wskazówki techniczne dotyczące zastosowania produktu opierają się na szczegółowych badaniach laboratoryjnych i doświadczeniach w praktyce. Ze względu na różnorodność warunków stosowania produktu udzielone rady i zalecenia są jednak niewiążące.

D-71155 Altdorf - Wellemer Weg 20 - Telefon 07031/741009-0 - Telefax 07031/741009-19