

SILICAAT VERZEGELING

TOP SEAL SV100 SILICAAT VERZEGELING

TESTRAPPORTEN EN CERTIFICATEN

- › kwaliteitssysteem van de onderneming gecertificeerd conform DIN EN ISO 9001:2015

EIGENSCHAPPEN

- › verhoogt de druksterkte en chemische bestendigheid van betonconstructies en cementvoegen doordat het de poriën afsluit en een silicaatstructuur vormt
- › duurzame afdichting; beschermt tegen agressieve substanties zoals zouten, zuren en alkaliën
- › beschermt beton tegen indringing van water in rein-waterkelders, bezinkbassins en afvoerkanalen
- › beschermt scheuren tegen waterindringing
- › beschermt voegen en metselwerk tegen uitbloedingen
- › beschermt tegen carbonatisering
- › voorkomt aangroei van algen
- › verhoogt de drusksterkte en slijtvastheid van vloeren
- › afdichting tegen indringing van vloeistoffen zoals grondwater, zout water, zuren, afvalwater, olie en chemicaliën
- › optisch vrijwel niet waarneembaar
- › dringt diep in de poriën door toepassing van nanodeeltjes
- › waterdamp doorlatend
- › hittebestendig
- › lage viscositeit, reukloos
- › sneldrogend
- › milieuvriendelijk

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- › geschikt voor oude en nieuwe cementgebonden materialen zoals beton, voegen in gevels en (kelder-) wanden, dekvloeren, afvoerbuizen etc.
- › afdichting van vochtige wanden en vloeren
- › verhoogt de mechanische sterkte
- › verhoogt de chemische resistentie en de weerstand tegen zout water
- › verzegeling na behandeling met PAGEL[®] **SEAL SI 100** impregneermiddel

TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	TOP SEAL SV100	
Basis	anorganisch materiaal	
Oplosmiddelen	geen	
Kleur	transparant	
Consistentie	vloeibaar	
Viscositeit	mPa · s	< 100
Luchtvochtigheid	max.	95 % r. F.
PH-waarde	11,9	
Aantal behandelingen	1-2 binnen 5-10 min	
Verwerking	kwast/roller/spuit	
Soortelijk gewicht ca.	g/cm ³	1,1
Verbruik ca.	g/m ²	150 - 400
(afhankelijk porositeit ondergrond)		
Lucht en ondergrond temperatuur	+5 °C max. +55 °C	

Opslag: Tenminste 12 maanden. Koel, droog, vorstvrij. In originele gesloten verpakking.

Verpakking: 5 kg flacons (andere verpakkingen op aanvraag mogelijk)

VERWERKING

ONDERGROND: De ondergrond moet droog zijn en vrij van stof. Losse delen, oliën, vetten en andere verontreinigingen moeten verwijderd worden. Oppervlak stofzuigen met een industriële stofzuiger. Coatings, mortelpoets en andere overlagingen verwijderen.

VERWERKING: PAGEL® TOP SEAL SV 100 wordt op de poreuze zuigkrachtige ondergrond onverdund opgebracht met de kwast, roller of spuit. Breng tenminste 1 tot 2 lagen aan. De eerste laag mag 1:1 worden verdund met water. De tweede laag nat-in-nat aanbrengen in de eerste laag. Bescherm het behandelde oppervlak vervolgens 24 uur tegen water en vocht.

LET OP: PAGEL® TOP SEAL SV 100 kan worden toegepast in combinatie met PAGEL® **SEAL SI 100**. Eerstgenoemd product mag na 24 uur op de volledig droge en met PAGEL® **SEAL SI 100** behandelde ondergrond onverdund worden opgebracht. Voor PAGEL® **SEAL SI 100** is een apart productblad.

REINIGING: Nevelspuit, kwast en roller kunnen met water worden gereinigd. Dat moet na iedere behandeling. Alleen opnieuw gebruiken na volledige droging van dit materieel.

WAARSCHUWINGEN: Op zichtvlakken altijd eerst een proefvlak uitzetten om de esthetische werking te beoordelen. Op niet zuigende ondergronden mag niet worden gewerkt. Glas, tegels, klinkers en soortgelijk materiaal beschermen tegen dit product. Aluminium mag nooit in contact komen met dit product. Verontreinigingen direct afwassen. PAGEL® **TOP SEAL SV 100** moet gelijkmatig worden opgebracht en mag niet door knoeien of inlopen met vuile schoenen op de ondergrond komen voordat de eigenlijke behandeling begint. Dat kan namelijk tot uitbloedingen leiden. Loop op schone schoenen om dichtlopen van de poriën in de ondergrond te voorkomen.