

# Oxal Silsolid

## Polisilikat za učvršćivajne mineralnih podloga i ziđa

### Svojstva proizvoda

- Dvo komponentni, modificirani polisilikat
- Nisko alkalno ( bez dodatnih mehanički degradirajućih soli )
- Odlična kontrolirana reakcija
- Vrlo viskozna, niska površinska napetost
- Formiranje čvrstog gela nakon njege
- Učvršćuje, čuva poroznost, ne formira film
- Psihološki siguran, bez otapala, nije štetan za okoliš

### Područja primjene

- Pogodan za sve mineralne porozne podloge, u unutrašnjosti i za vanjsku primjenu
- Za učvršćenje cigle i kamena
- Može se naknadno revidirati sa svim Oxal sistem proizvodima

### Aplikacija

#### Priprema podloge

Podloga mora biti čista, oslobođena svih labavih djelova, prašine, ulja ili drugih materijala koji bi mogli biti odvajajući agenti. Vidljiva vlaga bi se trebala izbjeći.

#### Mješanje

Uliti komponentu A u kantu za mješanje te dodati komponentu B uz konstantno mješanje min 1 min. Kanta se nakon upotrebe treba dobro oprati.

#### Omjer mješanja

(A.B)

95:5

96:4

97:3

89:2

#### Vrijeme geliranja

(min)

10

20-25

90

360

Reakcija materijala je ubrzana kod povišene temperature ambijenta ili temperature materijala.

#### Postupak

Oxal Silsolid može se nanesti valjkom, četkom ili idealno sprejno. Kod sprejne aplikacije postiže se najveća penetracija materijala u podlogu. Npr. može se koristiti Oxal Easy Inject pumpa s pritiskom od 3 do 4 bara. Veća dubina penetracije može se dobiti kod ponavljanja aplikacije ( do 4 puta ) . Svi alati se čiste nakon upotrebe vodom.

#### Vrijeme čekanja nakon tretmana

Oxal Silsolid može se prekrivati s svježim cementno vezujućim punilima ili mineralnom hidroizolacijom.

#### Posebne napomene

Obratiti pažnju na sigurnosno tehničke listove i upute za ugradnju.

## Tehnički podaci Oxal Silsolid

Svojstva	Jedinica	Vrijednost	Napomena
Gustoća	kg/dm <sup>3</sup>	cca 1,1 Cca 1,64	komp A komp B
Omjer miješanja	M.-%	95-98: 5-2	
Vrijeme geliranja	min	10-360	ovisno o omjeru mješanja
Viskoznost	mPa·s	10-20	
Uvjeti obrade	°C	5-30	zrak / podloga Skladištenje ≥5°C, max 12 mj
Ph		cca 10	
Potrošnja	l/m <sup>2</sup>	0,5-1,5	ovisno o podlozi, poroznosti Podloge i upijanju.

## Obilježja proizvoda Oxal Silsolid

Boja	transparentna
Sredstvo za čišćenje	voda
Pakiranje	komp A            30 kg Komp B            1,58 kg 1 paleta ( 16 kanistera po 25 lit )
Skladištenje	Čuvati na suhom mjestu, u čvrsto zatvorenom originalnom pakiranju 1 godinu. Jednaki uvjeti vrijede i za transport.
Odlaganje	Pakiranja moraju biti kompletno ispražnjena, radi zaštite okoliša.

Molimo Vas pridržavajte se sigurnosnih savjeta na etiketama i sigurnosnim listovima.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, ali su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. S obzirom na to, jamčimo za točnost ovih navoda koji su u skladu s našim uvjetima prodaje i isporuke. Prijedlozi izmjena tehničkih listova od strane naših suradnika se uvažavaju ukoliko su potvrđeni u pismenom obliku. U svakom slučaju je potrebno pridržavati se općih uvjeta tehnike.

Izdanje 08/14 Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.