

# CT 49 Silix XD

## Nano-silikonska barva

### LASTNOSTI

- rahlo vpojna
- zelo paroprepustna
- odporna na umazanijo
- dolgotrajno obstojna zahvaljujoč Silix XD formuli
- obstojna na različne vremenske pogoje in UV žarke
- za zunaj in znotraj
- za področja, ki so izpostavljena negativnim biološkim pojavom (plesen, gobe, alge,...)
- na voljo v celotni barvni paleti Colours of Nature

### PODROČJA UPORABE

Ceresit CT 49 Silix XD nano-silikonska barva je sestavljena iz izbranih modificiranih silikonov in smol, skupaj s posebnimi polnili in pigmenti. Zahvaljujoč izredni vodoodbojnosti, ki jo tvori površina, zagotavljajo pa PTFE dodatki, je prehod vode in umazanije zelo omejen. Paroprepustnost površine pa je kljub temu zagotovljena. CT 49 zagotavlja estetski videz in dolgotrajno obstojnost. Lahko se uporablja zunaj in znotraj. Posebej primerna za zaščito pred kislim dežjem in korozijo ter za področja kjer se zahteva dolgotrajna obstojnost in zaščita pred umazanijo. Nanaša na mineralne površine (cementne omete, beton, apnenčaste omete, mavčne omete,...). Barva CT 49 se lahko uporablja tudi za barvanje naslednjih Ceresit proizvodov: mineralni ometi CT 34, CT 35, CT 137, akrilni ometi CT 60, CT 63, CT 64, silikatni ometi CT 72, CT 73, silikonski ometi CT 74, CT 75, silikatno-silikonski ometi CT 174, CT 175 v sklopu Ceresit ETICS sistema. CT 49 se lahko uporablja za obnovo starejših objektov z zgodovinskim pomenom. Fasade z barvo CT 49 se lahko očistijo pod vodnim curkom z manjšim pritiskom. Velika izpostavljenost soncu lahko povzroči neprijetnosti glede videza, še posebej to velja za temnejše odtenke. Uporaba temnejših odtenkov se priporoča za uporabo na manjših



površinah in za detajle na fasadi. Barva ima zaščito pred biološkimi pojavi kot so plesen, gobe in alge.

### PRIPRAVA POVRŠINE

Ceresit CT 49 Silix XD nanašamo na suhe, trdne in čiste površine, kot so beton, cementni ometi, mavčni ometi in drugo. Vse umazanije na površini, kot so maščobe, razni madeži, bitumen, prah in ostala umazanija je potrebno odstraniti oziroma očistiti. Za čiščenje je priporočljivo uporabiti običajne čistilne naprave. Po čiščenju z vodo je potrebno počakati, da se površina popolnoma posuši. Neravnine je potrebno izravnati, poškodovane površine pa je potrebno sanirati. Zmeraj je priporočljivo pred nanosom preveriti nosilnost in primernost površine.

### UPORABA

Pred uporabo CT 49 je potrebno vsebino vedra primerno zmešati z ustreznim mešalnikom za 2 minuti. Priporočljivo je, da se za nanos uporabita 2 sloja barve. Med obema slojema je potrebno počakati 12 do 24 ur. Nanaša se lahko z roličem, čopičem ali strojno. Pomembno je, da se barva nanaša enakomerno. Uporabljati je priporočljivo samo nerjaveče orodje. Delo na določeni površini mora biti opravljeno časovno naenkrat v celoti in z barvo iste proizvodne številke (šarže). V primeru različnih šarž je potrebno le-te med seboj zmešati. Površine, ki se ne barvajo je potrebno primerno zaščititi (npr. s trakom in folijo). Vse madeže, ki nastanejo je potrebno takoj odstraniti. Orodje takoj po uporabi očistiti z vodo.

### OPOZORILA

Nanos mora biti izveden v suhih razmerah in pri delovni temperaturi zraka in površine med +5°C to

+25°C ter zračni vlažnosti manj kot 80%. Vsi omenjeni podatki so bili izmerjeni v pogojih temperature +20°C in pri relativni vlažnosti zraka 60%. Hitrejše ali počasnejše strjevanje izdelka je odvisno od pogojev v okolju. Izdelek lahko povzroči obarvanje drugih elementov (še posebej težko je odstraniti barvo iz stekla, keramike, lesa, kovine, kamna), zato je potrebno zaščititi vse elemente pred stikom s CT 49.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi zaščitna očala in rokavice med nanosom oziroma med uporabo. Vse ostanke in madeže je potrebno odstraniti z vodo. Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč. Hraniti izven dosega otrok.

## OSTALE INFORMACIJE

Barva se ne sme nanašati na površine, ki so zelo izpostavljene soncu. Izdelek se ne sme mešati z drugimi barvami, pigmenti ali vezivi. Fasada se mora zaščititi pred dežjem, vse dokler se barva popolnoma ne posuši. Priporočljiva je uporaba gradbenega odra z zavesami. Odrta vedra je potrebno previdno in dobro zapreti ter čim prej porabiti.

Tehnični list določa vrsto in način uporabe materiala ter način dela, vendar ne nadomešča profesionalne priprave izvajalca del. Ne glede na podane podatke se mora nanos vršiti v skladu z načeli gradnje in navodili o varstvu pri delu. Proizvajalec jamči glede kvalitete proizvoda, vendar nima vpliva na pogoje in način nanosa. V primeru dvoma izdelek preizkusite na delu površine. Predhodni tehnični list je z izdajo novega tehničnega lista neveljaven.

## SKLADIŠČENJE

Rok uporabe je 12 mesecev od datuma proizvodnje, v kolikor je izdelek skladiščen na suhem in hladnem ter v originalno zapakirani embalaži. **Zaščititi pred mrazom!**

## PAKIRANJE

Plastično vedro – 5 litrov.

## TEHNIČNE LASTNOSTI

**Osnova:** izbrani in modificirani silikoni ter akrilna smola s polnili in pigmenti

**Gostota:** pribl. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>

**Delovna temperatura:** od +5°C do + 25°C

**Odpornost na dež:** po pribl. 3 urah

**Predvidena poraba:** pribl. 0,3 l/m<sup>2</sup> za 2 nanosa (odvisna predvsem od vpojnosti in izgleda površine)

**Paroprepustnost** v skladu z EN 1062-1: Sd < 0,05m

**Vodoprepustnost** v skladu z EN 1062-1: W2

**Velikost zrn** v skladu z EN 1062-1: G3

## Distributer za SLO:

**Henkel Slovenija d.o.o.**  
**Industrijska ulica 23**  
**2506 MARIBOR**  
**SLOVENIJA**  
[www.ceresit.si](http://www.ceresit.si)