

Tekninen tuote-esite

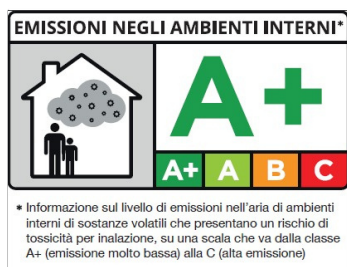
STERYLCALCE**Tekniset ominaisuudet**

STERYLCALCE by OIKOS on mineraalipohjainen, vesiohenteinen sisämaali, joka on valmistettu kypsytetystä kalkkitaikinasta ja antaa sileän, mattapintaisen lopputuloksen.

Korkean emäksisyytensä ansiosta STERYLCALCE omaa bakteriostaattisen vaikutuksen, joka estää homeen ja bakteerien kasvua.

STERYLCALCE antaa seinille lämpimän, luonnollisen ilmeen, joka on tyypillinen vanhoille kalkkimaalauksille ja historiallisille pinnoille.

- Ei sisällä formaldehydiä
- Päästöluokitus: A+ (Ranskan virallinen asetus 19. huhtikuuta 2011)

**Ihanteelliset käyttökohteet**

Sisäseinät

Alustan valmistelu

Alustan on oltava kuiva ja kypsytetty. Uusien rappausten tulee antaa kypsyä vähintään 30 päivää, jotta taustarakenteen täydellinen karbonoituminen voi tapahtua.

Pinnat tulee harjata tai kaapia huolellisesti ja kaikki irtonainen tai hilseilevä materiaali on poistettava.

Kunnostustöissä on korjattava kaikki veden tunkeutuminen ja vuodot ennen maalaustyön aloittamista.

Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi suositellaan, että tuote levitetään suoraan kalkkirappaukselle tai olemassa oleville kalkkimaalipinnoille, jotka on huolellisesti pesty ja harjattu puhtaaksi.

Vain mikäli se on todella tarpeen, voidaan käyttää CONSOLIDANTE PER CALCE -tuotetta oikein laimennettuna, hyvin imevien tai jauhoavien pintojen lujittamiseen. Sisäpinnoilla tuotetta voidaan levittää aiemmin maalatuille pinnoille vain sen jälkeen, kun tuotteen tarttuvuus on arvioitu huolellisesti.

Heikosti imevät maalipinnat tulisi hioa huokoisuuden lisäämiseksi ja tuotteen tarttuvuuden parantamiseksi.

Jos tämä ei riitä, pinta tulisi tasata tuotteella RASATURA ALLA CALCE.

Levitysohjeet

Levitä siveltimellä:

- Ensimmäinen kerros: laimennetaan 20–25 % juomakelpoisella vedellä
- Toinen kerros: noin 4 tunnin kuluttua, laimennetaan 25–30 % juomakelpoisella vedellä

Tekniset ominaisuudet: levitys

Laimennus:	20÷30% juomakelpoisella vedellä
Riittoisuus:	5÷8m ² /l kahdella kerroksella, riippuen alustan imukykyistä
Levitysvälineet:	Sivellin
Pohjusteet:	CONSOLIDANTE PER CALCE by OIKOS.
Levityslämpötila:	+5°C÷+36°C (suhteellinen kosteus enintään 80%)
Kuivumisaika (kosketuskuiva):	1,30t (lämpötila 20°C, RH 75%)



TEKNISET TIEDOT /yc/

Kuivumisaika täysin kuivaksi:
Tools cleaning:

01

24 tuntia (lämpötila 20 °C, suhteellinen kosteus 75 %)
Vesi

Tekniset ominaisuudet – Tuote

Koostumus:	Kalkkitaikina, täyteaineet, titaanidioksidi, epäorgaaniset pigmentit (rautapohjaiset oksidit ja värilliset maa-ainekset)
Tiheys:	1,5 kg/l $\pm$ 3 %
pH:	
Storage temperature:	12,5-13,5 +2°C ÷ +36°C. Suojaa jäätymiseltä
Paloreaktio:	Negatiivinen, kun tuotetta käytetään palamattomalla pinnalla; vesipohjainen materiaali, kuivakalvon paksuus alle 0,600 mm
Vesihöyryn läpäisevyys Sd:	0,043 m (DIN 52 615 – sallittu enimmäisarvo: 2 m), DIN 52 615)
VOC-päästöraajat (EU-direktiivi 2004/42/EY):	A/a; VOC: 26 g/l (max); Luokitus: A/a. VOC-pitoisuus: 26 g/l. Raja-arvo vaihe I (1.1.2007 alkaen): 75 g/l. Raja-arvo vaihe II (1.1.2010 alkaen): 30 g/l
Päästöluokitus:	A+ (Ranskan virallinen asetus, julkaistu 19. huhtikuuta 2011).
Värit:	Valkoinen + sävyt värikartasta
Pakkauskoot:	1 – 4 – 14 l
Huomio	Lime is a natural material with specific characteristics, the aesthetic effect and the duration of the product are heavily influenced by environmental conditions and by the characteristics of the support.

Turvallisuustiedot

Tuote ei sisällä raskasmetalleja, kuten lyijyä tai kromia. Se ei sisällä myrkyllisiä liuottimia, aromaattisia yhdisteitä tai klooriyhdisteitä. Vaarallista polymeroitumisriskiä ei ole.

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) ja sen myöhempien muutosten mukaisesti. Lisätietoja löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tuotteen varastointiin, siirtämiseen tai kuljetukseen ei vaadita erityisjärjestelyjä.

Pakkaukset, jäänteet ja mahdolliset roiskeet tulee kerätä imeyttämällä inerttiin materiaaliin, kuten hiekkaan, maahan tms., ja hävittää voimassa olevien alueellisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Kuljetus on suoritettava kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

Työselostus

Alustan on oltava kuiva ja kypsytynyt. Uusien rappausten tulee antaa kuivua ja kovettua vähintään 30 päivää, jotta täydellinen karbonoituminen tapahtuu. Pinnat tulee harjata tai kaapia huolellisesti, ja kaikki irtonainen ja hilseilevä materiaali poistetaan. Kunnostustöissä tulee korjata kaikki veden tunkeutumiset ja vuodot ennen maalausta.

Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suositellaan, että tuote levitetään suoraan kalkkirappaukselle tai olemassa oleville kalkkimaaleilla käsitellyille pinnoille, jotka on ensin huolellisesti pesty ja harjattu puhtaiksi. Vain tarvittaessa voidaan käyttää erityistä pohjustetta, kuten CONSOLIDANTE PER CALCE (OIKOS), oikein laimennettuna, hyvin imevien tai jauhoavien pintojen lujittamiseen.

Sisäpinnoilla tuotetta voidaan levittää myös aikaisemmin maalatuille pinnoille vain sen jälkeen, kun tuotteen tarttuvuus on arvioitu huolellisesti. Heikosti imevät maalipinnat tulisi hioa huokoisuuden lisäämiseksi ja tartunnan parantamiseksi, mutta jos tämä ei riitä, pinta tulisi tasata tuotteella kuten RASATURA ALLA CALCE (OIKOS). Levitä siveltimellä mineraalipohjainen, sisäkäyttöön tarkoitettu vesiohenteinen kalkkimaali, kuten STERYLCALCE (OIKOS):

Ensimmäinen kerros: laimennetaan 20–25 % vedellä

Toinen kerros: noin 4 tunnin kuluttua, laimennetaan 25–30 % vedellä

Kaikki työvaiheet tulee suorittaa soveltuvien levitysohjeiden mukaisesti, hintaan €/m², sisältäen materiaalit ja työn.



OIKOS S.P.A. a socio unico
Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.
Sede legale, amministrativa e produttiva
Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)
ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430
INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470
CF e P.IVA e Reg. Imp. CCIAA FC n. 01970010409
info@oikos-group.it - www.oikos-group.it

Huomautus

Yritys Oikos Spa takaa, että tämän teknisen tietolehden tiedot on annettu parhaan teknisen ja tieteellisen tietämyksen mukaisesti. Edellä mainitusta huolimatta Oikos ei ota vastuuta tuotteen käytön tuloksista, koska sillä ei ole mahdollisuutta valvoa tai kontrolloida käytettyä levitysmenetelmää. Tästä syystä suosittelemme, että varmistat huolellisesti tuotteen soveltuvuuden kullekin yksittäiselle käyttötarkoitukselle.



OIKOS S.P.A. a socio unico
Direzione e coordinamento OIKOS HOLDING S.P.A.
Sede legale, amministrativa e produttiva
Via Cherubini, 2 - 47043 Gatteo Mare (FC)
ITALIA - T +39 0547 681412 - F +39 0547 681430
INTERNATIONAL - T +39 0547 681460 - F +39 0547 681470
CF e P.IVA e Reg. Imp. CCIAA FC n. 01970010409
info@oikos-group.it - www.oikos-group.it