

ST.ONE® Strong

KORJAUSLAASTI KALKKIKIVELLE
JA TIILELLE

EDUT

- PERUSTUU SAINT-ASTIERIN KALKKIIN
- VOIDAAN TÄYTTÄÄ JOPA 10 CM:N KORJAUKSISSA
- YLI 30 VUODEN KOKEMUS
- VOIDAAN MUOKATA JOPA 48 TUNTIA



**25
KG**

**BS EN
998-1**

**TYPE
CR**

SOPIVA

- > Kovat kivet, kivijulkisivut, veistely tai veistetyt arkkitehtoriset koristeet
- > Kivi pylväiden korjaus ja paikkaus

PAKKAUS: 25 kg:n säkki, 40 säkkiä lavalla, lava 1000 kg

KOOSTUMUS: Valmislaasti, joka perustuu Saint-Astier® hydrauliseen kalkkiin, valikoituihin kiviaineksiin ja erityisiin lisäaineisiin.

VARASTOINTI: Yksi vuosi valmistuspäivästä, kosteudelta suojattuna ja alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa.

ST. ONE® SARJAN TUOTTEET

- ST.ONE® Original (kalkkikivi, tiili)
- ST.ONE® Soft (pehmeät kivet)
- ST.ONE® Fine (hiekkakivi)
- ST.ONE® Strong (kovat kivilajit)
- ST.ONE® Step (vaakasuorat pinnat)
- ST.ONE® Facing (pinnoite)



ST. ONE® Strong 8/24

KORJAUSLAASTI > ERITYISESTI KIVELLE

SOPIVAT ALUSTA

API-luonnonkivi (BS EN J467 elokuu 2012) ja terveet mineraalimuurauskappaleet (vetolujuus > 0,3 MPa) , kivijäljitelmiä ja -listojen valmistukseen.

SOPIMATTOMAT ALUSTA

Kaikki kipsilaastit ja tuotteet, maali, puu, teräs, lasi, maa ja hamppubetoni alustat.

ALUSTAN VALMISTELU

Niiden on oltava ehjiä, puhtaita ja pölyttömiä, eikä niissä saa olla jälkiä öljystä, orgaanisesta kasvustosta, löysistä tai vaurioituneista osista (ehjä kivi on puhdistettava vähintään 5 mm:n paksuudelta).

Korjattava alue (neliö tai suorakulmio) on rajattava lapionhäntämuotoisesti, jotta korjaus sulautuu pehmeästi alustaan ja sen ympäristöön kiinnikkeiden muotoa kunnioittaen.

Yli 3 cm:n paksuisissa korjauksissa kiinnitä mekaanisesti metallilankavahvike (messinki, kupari, ruostumaton teräs jne.), joka sopii korjauksen painoon ja muotoon.

Pinta on kostutettava riittävästi ja sen on annettava imeä juoksevaa vettä, koska se voi vaikuttaa St.One®:n kiinnittymiseen.

LAASTIN VALMISTELU

Sekoita käsin tai mekaanisesti (300-400 rpm).

Sekoita vähintään 3 minuuttia, jotta saat kiinteän, työstettävän koostumuksen.

Veden annostelun ja sekoitusajan on oltava vakio.

Veden tarve: 1 säkki + 5 l vettä + sekoitusaika vähintään 3 minuuttia.

Menekki: 1,7 - 1,8 kg/mm/m².

LAASTIN LEVITYS

Tarvittavat työkalut: laastikauhat, hierontimet, kissankielinen laastilasta (lastat), nuija ja kaikki kivi-miehen työkalut.

Laasti levitetään peräkkäisinä 1-3 cm:n läpivienneinä tuoreen päälle. Jos paikalle on asennettu metallirauditus, se on peitettävä vähintään 1 cm:n ja enintään 4 cm:n laastilla. Tarvittaessa voidaan käyttää muotteja sen jälkeen, kun laasti on levitetty. Eri kerrokset, viimeistä lukuun ottamatta, on jätettävä karkeiksi, seuraavan keroksen tartunnan varmistamiseksi.

Valmiin laastikerroksen vähimmäispaksuus 5 mm.

VIIMEISTELY

Laastia voidaan muotoilla sääolosuhteista riippuen jopa 48 tuntia käyttäen sopivia työkaluja.

Kun laasti on jähmettynyt riittävästi, voit käyttää kivityökaluja, kuten leikkuria, talttaa, raastinta tai sahaa, alkuperäisen kiven lopullisen ulkonäön palauttamiseksi.

Korjausten patinaa ja tasaisuutta voidaan parantaa kalkkivedellä, patinalla tai kalkkimaalilla.

HUOMAUTUS: huolto on sama kuin luonnonkivellä.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA JA OLOSUHTEET

Käytä 8°C ja 30°C välillä. Kuumalla tai tuulisella säällä kostuta pinnat ja ylläpidä kosteutta ruiskuttamalla maltillisesti 48 tuntia ennen levitystä.

TEKNISET TIEDOT

Tuote	Arvo alue	Yksiköt
Kuiva tieheys	1200-1300	g/l
Märkätieheys	1600-1700	g/l
Puristuslujuus 28 päivän kuluttua	12-15	MPa
Taivutuslujuus 28 vuorokauden kuluttua	4-6	MPa
Kimmomoduuli	13000-15000	MPa
Kutistuminen	< 0,9	mm/m
Höyrynläpäisevyys	15	p
Rakeisuus max.	1	mm
Kapilaarisuus	0,02-0,04	kg/m ² .min ^{1/2}

TERVEYS JA TURVALLISUUS

On huolehdittava erityisesti siitä, ettei pölyä pääse leviämään ilmaan. Suositellaan ilmanvaihdon ja märkämenetelmien käyttöä. Käytä aina asianmukaisia suojaimeja, kuten hengityssuojaimia, suojavaatetusta ja silmiensuojaimia.

Tutustu kunkin tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen käyttöä.

Valmistaja: Saint-Astier, Ranska

Maahantuoja:
Kivira Oy
Juvan Teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo

Puh 09 7742720
info@kivira.fi
www.kivira.fi

SAINT-ASTIER KALKKILAASTI



Vaara

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261 Vältä pölyn hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojaavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuutamista.
P315 Hakeudu välittömästi lääkäriin.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE:
Pese runsaalla vedellä.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P501 Sisältö / astia hävitettävä hyväksytyn jätehuollon tai keräyspisteen kautta.

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.