

## → INFOLEHT

Uut ja huvitavat epasit'i kohta

# Liivakivikõvendi epasit sv

## Kasutusvaldkond

epasit sv on mõeldud ilmastikumõjudest kahjustatud looduskivide ja teiste mineraalsete ehitusmaterjalide (krohvi, ehituskipsi, müüritise) kõvendamiseks, eriti siis, kui seejärel tuleb pind krohviga katta.

## Omadused

epasit sv on lahustivaba ja koheselt kasutusvalmis. Sellel on hea võime pinda imbuda ja see moodustab ehitusmaterjalis uue, mineraalse sideaine, mille tõttu materjali esialgne kõvadus ja struktuur taastub. Ehitusmaterjal säilitab oma veeauru läbilaskvuse ning muutub keemiliste ja mehhaaniliste mõjutuste suhtes kindlamaks.

### Tehnilised andmed:

Tihedus	997 g/dm <sup>3</sup>
Leekpunkt	40 °C
Süttimistemperatuur	230 °C

Ohutusnõuded: kergesti süttiv. Kahjulik sissehingamisel. Ärritab silmi ja hingamiselundeid. Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. Vahendi kasutamisel kanda sobivat kaitseriietust.

Jäätmekäitlus: pakendid täielikult tühjendada ja viia vastavalt antud hetkel kehtivatele kohalikele/riiklikele määrustele eelistatavalt korduskasutusse või taaskasutusse. Toode kõrvaldada vastavalt eeskirjadele erijäätmete põletusseadmes põletades.

## Pealekandmise tehnoloogia

Pinnad võimalikult ettevaatlikult puhastada. Väga murenenud kivide puhul soovitatakse need enne puhastamist epasit sv'ga kõvendada.

Aluspind peab olema kuiv ja ei tohi liiga soe olla. Kaitsta vihma ja päikesekiirguse eest.

Optimaalsed pealekandmistingimused: 10 kuni 20 °C, 40 kuni 70 % suhtelist õhuniiskust.

Injektsioon teha võimalikult enne vana krohvi eemaldamist. Kõik kõvendatavad osad eelnevalt kinni katta. epasit sv pihustades (pihustusseadme, pritsimispudeliga), pintseldades (tupsutades) või sisse kastes peale kanda. Alati ainult väiksed osad küllastumiseni töödelda. Vahendit mitu korda peale kandes töötada märg-märjale meetodil. Üleliigne liivakivikõvendi eemaldada koheselt lahustiga (näit. epasit vn). Vajadusel võib teise kihi peale kanda, kõige varem kahe kolme nädala pärast (samuti kuni küllastumiseni). Töödeldud pindu kaitsta vähemalt nädala vihma eest. Selliselt kõvendatud pindu võib krohvida või värvida.

Materjalikulu: 1 kuni 10 liitrit m<sup>2</sup> kohta olenevalt töödeldava materjali imavusest ja murenemisastmest. Seepärast on soovitatav eelnevalt proovikatmised (näidispinnad) teha.

Ladustamine: originaalpakendis säilib u. 12 kuud. Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.

Pakend: tarnitakse kasutusvalmis vedelikuna 5, 10 ja 30liitristes kanistrites.

### Infoleht 06/2003

epasit toodete kvaliteet on end praktikas tõendanud. Kuna aga ehitistel võib esineda erinevaid töö- ja saneerimistingimusi, soovime enne materjali kasutamist teha proovikatmine, et jõuda selgusele, kuidas mõjutavad pealekandmise tehnoloogia ja aluspind materjalikulu. Uue infolehe ilmumisega kaotab käesolev infoleht kehtivuse.