

# TEHOLEHTINEN OY

PL 354, Tilkankatu 13, FIN-33101 TAMPERE  
Puh. 040-5730 261, 03-3647 340, fax 03-3640 029  
teho.lehtinen@teholehtinen.fi  
www.teholehtinen.fi

TRC-tuotteita jo yli 40 v. Suomessa!

## TRC-KIVIAINESTUOTTEET CONCRETE MAGI-PATCH pikasementti

TRC Concrete Magi-Patch on yksikomponenttinen sementtivalmiste kaiken tyyppisten betonipintojen korjaamiseen.

### Käyttökohteita

Betoniportaat ja -lattiat. Pulttaukset. Kylmähuoneiden lattiat. Yleensä kaikkiin kiviaineisiin kohteisiin, joissa vaaditaan nopeaa paikkaamista tai tukkimista. Se kestää myös hyvin jäätymistä ja jään sulatukseen käytettäviä useita kemikaaleja.

### Nopea, ei kutistu

Concrete Magi-Patch kovettuu nopeasti kutistumatta. Se alkaa jähmettyä jo 10 minuutin kuluttua sekoituksesta ja on normaaliin liikenteeseen valmis jo tunnin kuluttua levityksestä.

### Teknillinen

Kovettuu 1 tunnissa  $423 \text{ kg / cm}^2$  ja sen murtolujuus on 24 tunnin kuluttua ( $+20^\circ\text{C}$ ) on  $702 \text{ kg / cm}^2$ , joka on lähes kolme kertaa suurempi kuin betonilla.

Väri: harmaa RAL 9002. Rakenne: kuiva jauhe. Juoksevuus: hyvä. Tiheys:  $1,75 \text{ kg / dm}^3$ .  
VICAT sitoutumisaika, minuutteja (ASTM x 191): alkaa 15, alkuvaihe 16,5, loppuvaihe 18.  
Tuote lämpiää sitoutumisaikana, jolloin loppuvaiheessa  $+77^\circ\text{C}$ .

### Käyttöohje

Puhdista pohja, pese tarvittaessa, anna kuivua. Korjausmassa kiinnittyy lujemmin kuivahkoon pintaan. Alle  $+5^\circ\text{C}$  on korjattavan kohteen pinta lämmitettävä ennen paikkaustyötä. Häätötilanteessa paikkauksia kylmemmällä ilmalla tehdessä on kohde ja tuote pidettävä lämpimänä vähintään sitoutumisajan. Optimi murtolujuusarvo saavutetaan jos lämpötila on  $+20^\circ\text{C}$ .

Sekoitus aika  $+20^\circ\text{C}$  max 10 minuuttia. Sekoitussuhde: 12 kg jauhetta lisätään 1 l vettä aluksi n. 1 minuutin ajan hitaasti, niin että koko jauhemäärä varmasti kastuu. Massa alkaa lämmetä ja jähmettyä jo 10-15 minuutin kuluessa sekoituksesta, riippuen lämpötilasta. Kovettumaton massa voidaan kaataa puhdistettuihin korjauspaikkoihin ja välittömästi suoritettava tampaaminen ja hierto esim. teräslastalla ympäröivän pinnan tasoon.

Tuote syövyttää alumiinia ja sinkkiä tuoreena, joten käytä sekoitusastiana esim. muovi- tai kumiastia.

Työvälineet voidaan puhdistaa vedellä ennen tuotteen jähmettymisaikaa.

Tuotteesta on saatavilla käyttöturvallisuustiedot.