



# HM 50

## Tartuntalaasti



### Käyttöalueet

Ohutkalvoinen tartuntalaasti kovi-  
en ja kestävien mineraalisten  
rappausten, betonin, keinohartsi-  
rappausten sekä maalausten vii-  
meistelyyn.

Tartuntalaastina betonipinnoille  
sekä muille laastiryhmien P I, P II  
ja P III alus- ja pintalaasteille.

Voidaan käyttää sekä ulko- ja  
sisäpinnoille.

Käyttö sokkeleihin mahdollista  
vain jos vedenpoistosta on huole-  
hdittu.

### Tekniset tiedot

Koostumus:	Hiekkaa, kalkkia, sementtiä sekä lisäaineita parantamaan työstöominaisuuksia, tartuntaa ja vahvuutta (kuituvahvistettu).
Raekoko:	0 - 1,3 mm
μ-arvo:	15-20
Lujuus:	Laastiryhmä P II, >2,5 N/mm <sup>2</sup> (n. 10N/mm <sup>2</sup> )
Riittoisuus:	n. 21 l märkälaastia / säkki: 1 säkki / rappauksen paksuus 3 mm, n. 7 m <sup>2</sup> 1 säkki / rappauksen paksuus 5 mm, n. 4,2 m <sup>2</sup> 1 tonni / rappauksen paksuus 3 mm, n. 200 m <sup>2</sup> 1 tonni / rappauksen paksuus 5 mm, n. 120 m <sup>2</sup>
Veden tarve:	4,5 - 5,5 l / säkki tai 180 - 220 l / t
Pakkaus:	25 kg paperisäkki / 42 säkkiä lavalla (1,05 t)
Varastointi:	Säilytetään kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika ei saa olla pidempi kuin 3 kk.
Laatu:	Laaduntarkkailua suoritetaan jatkuvasti koskien valmistamista valmiita tuotteita sekä raaka-aineita. TÜV:n tarkastama ja sertifikoitu DIN EN ISO 9001 mukainen laaduntarkkailumenetelmä, joka täyttää myös ISO 14001 säätämät ympäristönormit.

### Tuoteominaisuudet

Helppo työstää koneellisesti

Erinomainen tarttuvuus

Kuituvahvistettu

Vettä hylkivä

### BAYOSAN Järjestelmäohjeita

MC 55 W: tartuntalaastiksi,  
kunnostamis- sekä julkisivu-  
töihin.

RK 70N: sementitön  
tartuntalaasti tasoittamiseen,  
muotoilemiseen, ruiskuttami-  
seen, slammaukseen sekä rap-  
paamiseen.

AG 01: lujitekangas halkeamien  
silloittamiseen.

SG 04: alentamaan voimak-  
kaasti imevien pintojen imu-  
kykyä.

PF 05: vahvistamaan hiekkai-  
sia pohjia.

SHF 01 / 02 AP: home- ja  
sienisuojaukseen.

SIF 01 /02: Silikaattimaali, val-  
koinen tai värillinen.

**1. Pohja**

Pohjan tulee olla kestävä, kantava ja kuiva, eikä siinä saa olla pölyä ja likaa. Rapattavat pinnat tulee olla tasaisesti kuivaneita.

Liimamaalit, lateksimaalit sekä betonin irrotusaineet (muottijyöt jne.) tulee poistaa. Voimakkaasti imevät pohjat tulee kastella tai pohjustaa SG 04:lla. Erittäin sileät pinnat tulee karhentaa. Voimakkaasti hiekkaiset pohjat tulee vahvistaa PF 05:lla. Eristyslaatat tulee kiinnittää pohjaan valmistajan ohjeiden mukaisilla kiinnikkeillä.

**2. Työstö**

HM 50 sekoitetaan puhtaan veteen ilman mitään lisäaineita. Laasti voidaan työstää käsin, jolloin pienet määrät voidaan sekoittaa vispilällä. Suuremmat alat suositellaan työstettäväksi rappauspumpun avulla.

Työskentelyvaiheet sekä vähimmäiskerrospaksuus ovat tapauskohtaisesti määriteltävissä.

**Aineen ärsyttävyys**

Ei sisällä haitallisia lisäaineita.

Sidonta-aineet kalkki ja sementti reagoivat kosteuden kanssa alkaalisesti. Iho ja silmät on suojattava.

Ihokosketuksessa huuhdellaan runsaalla vedellä. Ainetta joutuessa silmiin ota yhteys lääkäriin.

Tarvittaessa voidaan pyytää tuotteen käyttöturvallisuusohjeet.

Vähäkromaattinen TRGS 613 mukaan.

Päästötutkittu, TÜV-sertifikoitu.

Tartuntasiltana ja silotteena kerrospaksuuden tulee olla 3 - 5 mm. Pinnan ollessa vielä kostea karhennetaan se harjan avulla. Halkeamat tulee vahvistaa lujitekankaan avulla. Ennen seuraavan kerroksen levittämistä on pinnan annettava kuivua riittävästi (1 mm / 1 päivä). Eristyslaattoja liimatessa levitetään HM 50 käyttämällä hammaslastaa. Käytettäessä HM 50:tä rappauksessa tulee kerrospaksuuden olla 8 - 10 mm.

**Ei saa työstää alle +5°C pohjan- ja ilman lämpötilassa.**

**DIN 18 880 tulee ottaa huomioon.**

**3. Jälkikäsittely**

Suojattava suoralta auringonpaisteelta. Jos kuivuminen tapahtuu nopeasti auringonpaisteen tai tuulen takia tulee pintaa kastella useaan kertaan.

Ulkolaastit tulee vielä pinnoittaa esim. maalaamalla.

**Tuotekortin voimassaolo**

Kaikki tämän tuotekortin tiedot pohjautuvat käyttö- ja kehitysosastoilla tehtyihin kokeisiin, kuin myös käytännön kokemuksiin.

Koska työstöolosuhteet ovat kuitenkin aina erilaiset, ei kaikkia lukuja ja suosituksia voida yleistää. Rakennustekniikan yleisiä ohjeita tulee noudattaa.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ja parannuksiin. Jos muutoksia tulee, ovat kaikki aikaisemmat julkaisut pätemättömiä. Jos tuotetta on käytetty väärin, emme vastaa vahingoista.

HM 50 02-2003



Maahantuonti ja myynti:  
Kivira Oy  
Juvan teollisuuskatu 21 B  
02920 ESPOO

Puh 09 - 774 2720  
Fax 09 - 774 27211

info@kivira.fi  
www.kivira.fi