

MASTERKURE 113

Jälkihoitoaine

Tuotekuvaus

Masterkure 113 betonin jälkihoito- ja pölynsidonta-aine on tarkoitettu erityisesti ruiskulevitykseen ja se auttaa saavuttamaan maksimaalisen lujuuden, kulu- tuskestävyyden sekä minimi pölyämisen. Tämä tuote täyttää ASTM C-309 "Betonin jälkihoitoon tarkoitettujen nestemäisten kalvonmuodostavien yhdisteiden määritelmän" kosteuden säilytysvaatimukset, kun sitä käytetään 8-10 m²/l.

Suosittelaa

- Käsittelemättömät, värittömät, ei arkkitehtuurisen betonipinnan jälkihoitoon
- Mastertop 100 ja Mastertop 200 natural-lattioiden jälkihoitoon
- Emaco laastien sekä Masterflow -juotosmassojen jälkihoitoon

Huom: Masterkure 113 betonin jälkihoitoaine sopii yhteen useimpien asfaltti-, vinyylisbesti-, vinyyli- ja kumilaattasideaineiden kanssa. Ennen käyttöä on kuitenkin suositeltavaa kokeilla Masterkure 113 jälkihoitoaineen ja kulloinkin kyseessä olevan sideaineen yhteensopivuutta (mukaanlukien mattoliima tai itse alustaan käytettävä sideaine).

Ei suositella

- kun jälkihoitoaine on poistettava kovettumisen jälkeen
- värillisen betonin jälkihoitoon tai tiivistämiseen
- jos kyseessä on arkkitehtoninen tai antistaattinen lattia
- käytettäväksi tartunnan estäjänä alueilla, joilla tartunta-ainetta on käytetty tai tullaan käyttämään
- missä vaaditaan tartuntaa seuraavaan betonikerrokseen
- teollisuuden lattiavahojen päälle. Lattiavahat ja öljyt on poistettava kokonaan ennen jälkihoitoaineen käyttämistä

Ominaisuudet ja edut

- jälkihoito ja tiivistys yhdellä levityskerralla
- voidaan levittää sekä vaaka- että pystysuorille pinnoille, tasaiselle tai kuvioidulle, ulko- tai sisätiloissa
- tehokkaat jälkihoito-ominaisuudet parantavat betonin kestävyyttä
- käytettäessä pölynsidonta-aineena vanhan betonin pinnalla, se vähentää pölyämistä ja tekee harjauksen ja puhdistuksen helpommaksi

Levitys

Levitä Masterkure 113 jälkihoitoainetta tasaisesti betonipinnalle käyttäen puutarharuiskun tyyppistä tai teollisuusruiskua tai telaa. Älä levitä liikaa ainetta äläkä lisää ohenninta.

Heti levityksen jälkeen tuotteella on väliaikainen peilimäinen kiilto, joka auttaa tekemään tasaisen levityksen koko alueelle. Levitä ainetta heti, kun betonipinta on kovettunut niin, ettei se turmellu levityksestä (tämä on erittäin tärkeää lämpimissä tai tuulisissa olosuhteissa). Jos käytetään muotteja, levitys pystysuorille pinnoille heti muotin irroituksen jälkeen.

Betonin nopeaa kuivumista tapahtuu alueilla, jotka ovat alttiina tuulelle, kuumuudelle, auringolle jne. Siksi on erittäin tärkeää, että jos pinta on kuivunut se tulisi kastella vedellä ennen Masterkure 113 jälkihoitoaineen levitystä. Pinta tulisi olla veden kyllästämä, mutta siinä ei saa olla vapaata vettä. Jos ainetta on käytetty veden kyllästämälle pinnalle, johon aurinko paistaa kirkkaasti, Masterkure 113 muuttuu samean harmaaksi ja liitumaiseksi. Tämä ei kuitenkaan vaikuta sen jälkihoito-ominaisuuksiin. Jos vaaditaan toinen, ohut levityskerta esteettisistä syistä, ensimmäisen kerroksen tulee olla kuiva ennen toisen levitystä.

Käännä

ver. 1/2008

Tekniset tiedot	
Väri	kirkas - tumma meripihka
Ominaispaino	0,91-0,95
Kuiva-ainepitoisuus	17-21 %
Leimahduspiste	39 °C
Varastointiaika	18 kk
Kuivumisaika (+20 °C)	1-3 tuntia (kun pinta ei ole enää tahmea)
Menekki	8-20 m ² /l alustan huokoisuudesta riippuen

Varotoimet

- levitettäessä uusia kerroksia tätä ainetta ylläpito-tarkoituksiin, pinta tulisi puhdistaa hyvin kaikesta liasta, öljystä ja muista epäpuhtauksista, ja sallia sen kuivua ennen levitystä
- vältä aina paksuja tai epätasaisia levityksiä, koska ne saattavat aiheuttaa pinnan läikikkään ulkonäön
- Masterkure 113 jälkihoitoaine on helposti syttyvää, joten pidä se poissa kuumuudesta ja liekkien ääreltä
- huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta
- vältä pidempää ihokosketusta tai höyryjen hengitystä
- pidä astiat tiukasti suljettuina aina, kun tuotetta ei käytetä
- pidä tuote poissa lasten ulottuvilta

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.