

MasterKure 220 WB

Akryylidispersio betonin jälkihoitoon
(entinen Curing 99)

Käyttöalueet

MasterKure 220 WB on vesipohjainen akryyli-dispersio, joka soveltuu sekä vaaka- että pysty-suorille pinnoille. Se muodostaa betonin pinnalle suojakalvon, joka estää veden haihtumisen betonin kovettumisvaiheen aikana ja vähentää olennaisesti pinnan pölyämistä. Kalvo pysyy kuitenkin vesihöyryn läpäisevänä ja betoni voidaan pinnoittaa myöhemmin.

Varsinaisen kulutusta kestävä pölysuojauksen varmistamiseksi suosittelemme erityisten betoniin tunkeutuvien pölynsidonta-aineiden käyttöä.

Tekniset tiedot

Raaka-aine	akryylidispersio
Väri	valkoinen
Olomuoto	neeste
Tiheys	n. 1,0 g/cm ³
pH	n. 9,5
Riittoisuus	1 litra / 6 - 8 m ²

Annostelu/Käyttöohje

Tarvittava määrä on riippuvainen pinnan huokoisuudesta - yleensä 150 - 200 g/m² (n. 7 m²/litra) ja se on määritettävä ennakkokokein.

Levitys

Betonipinnan tulee olla kantava, eikä sillä saa olla pölyä, irtoainesta, rasvaa tai muita epäpuhtauksia. MasterKure 220 WB levitetään pinnalle ruiskulla, telalla tai pensselillä. Levitys tehdään välittömästi pinnan viimeistelyn tai muottien purkamisen jälkeen. Levityksen jälkeen ja ennen taukoja kaikki laitteet ja työkalut on puhdistettava vedellä.

Jälkihoitoaineen suojavaikutus on riippuvainen kalvon yhtenäisyydestä ja tiivyydestä. Tämän vuoksi pinnalla ei saa olla ylimääräistä vettä. Tasaisen kalvon aikaansaamiseksi levitys kannattaa tehdä ristikkäin. Vältä levittämästä liikaa. Liika-annostus tai epätasainen kalvo voivat aiheuttaa värivirheitä betonipintaan.

Varhaisjälkihoito

Lattia- ja holvivaluissa ennen betonipinnan lopullista viimeistelyä voidaan suorittaa varhaisjälkihoito veteen laimennetulla (1 osa MasterKure/5 osaa vettä) tuotteella heti massan levityksen/tasauksen jälkeen tai viimeistelyn muutoin pitkittyessä. Varhaisjälkihoidolla voidaan vähentää veden haihtumista betonista ennen pinnan viimeistelyliippausta.

Varhaisjälkihoidettu pinta tulee hiertää rikki pinnan viimeistelyn yhteydessä. Valmiille pinnalle MasterKure 220 WB ruiskutetaan laimentamattomana.

Jälkihoitoaineen poisto

Jos pinta maalataan tai pinnoitetaan sementtipohjaisilla pinnoitteilla, jälkihoitoainetta ei yleensä tarvitse poistaa. Tartunta on kuitenkin aina varmistettava ennakkokokeilla. Tarvittaessa (esim. epoksilla pinnoitettaessa) kalvo voidaan poistaa sinkopuhaltamalla tai hiomalla.

Käyttörajoitus

Ei suositella valkobetoni-pinnoille eikä sellaisille betonilattioille, joihin halutaan helposti poistettava jälkihoitoaine. Vältettävä myös liiallista annostusta, se saattaa aiheuttaa betonipinnassa lievää kellastumista.

Pakkaukset

200 l tynnyri ja 20 l kanisteri

Varastointi

Kestää varastointia suljetussa astiassa vähintään 12 kk. Sekoita jälkihoitoaine aina ennen käyttöä. Suojattava jäätymiseltä!

Käyttöturvallisuus

Tarkemmat tiedot käyttöturvallisuustiedotteessa.

Valmistaja

Basf Construction Solutions GmbH

Tämän esitteen tiedot on ilmoitettu parhaan tietämyksen mukaan. Käyttäjällä on kuitenkin itse vastuussa tuotteen soveltuvuudesta omaan käyttö-tarkoitukseensa. Muutokset mahdollisia

Maaliskuu 2015