

MasterPel SP 400 I

Tuote päällystelaattojen ja muiden valmisbetonituotteiden (MCP) pintakäsittelyyn

TUOTEKUVAUS

MasterPel SP 400 I on kehitetty erityisesti valmis-betonituotteiden (MCP) pintakäsittelyyn. MCP-tuotteet ovat kuivasta tai puolikuivasta betonista valmistettuja elementtejä, kuten päällystelaattoja ja reunakiviä. MasterPel SP 400 I -tuotteella käsitelty pinta on vettä hylkivä ja kirkkaampi. Lisäksi MasterPel SP 400 I antaa suojan härmetyksistä vastaan ja varmistaa värillisten elementtien värin pitkäaikaisen pysyvyyden. MasterPel SP 400 I -tuotteella käsitellyillä päällystelaatoilla on kiiltävä pinta, jonka kiilto lisääntyy annostuksen kasvaessa. MasterPel SP 400 I -tuotteella on matala viskositeetti, ja se on helppo ruiskuttaa pinnalle. MasterPel SP 400 I voidaan levittää ruiskuttamalla tai telalla rullaamalla heti elementin tiivistämisen ja muotista irrottamisen jälkeen. Käsittely voidaan tehdä myös kovettuneelle pinnalle. Jos MasterPel SP 400 I -tuotetta ruiskutetaan tuotantolinjalla muotista irrotuksen jälkeen, ei tarvita erillistä kuivattamista, vaan elementit voidaan siirtää suoraan kuivauskammioon normaalin tuotantokierroksen mukaisesti. Käyttämällä sekä MasterPel SP 400 I - että MasterPel 793/708 -lisäainetta voidaan saavuttaa betonielementtien **TÄYDELLINEN SUOJAUS**: pinnan lisäksi saadaan suojattua koko betonikappale, jolloin saavutetaan upea ulkonäkö ja minimoidaan mahdollisuus härmetykselle.

4 ARVOA

4 ARVOA -periaate keskittyy neljään arvoon, jotka ovat tärkeitä maakosteiden betonielementtien valmistajille:

TALOUDELLISUUS

Reseptin optimointi, tuotantokierroksen nopeuttaminen, hävikin vähentäminen.

SUORITUSKYKY

Valmiiden elementtien suorituskykyominaisuuksien parantaminen eurooppalaisten standardien EN 1338, EN 1339 ja EN 1340 mukaisesti.

ESTETIIKKA

Hieno pintaviimeistely ja kirkkaat värit.

KESTÄVYYS

Parempi jäätymisen, sulamisen ja kulumisen kestävyys.

KÄYTTÖKOHEET

MasterPel SP 400 I -tuotetta suositellaan betonilaattojen ja muiden kuivasta tai puolikuivasta betonista valmistettujen, tärypuristettujen ja heti muotista irrotettujen elementtien käsittelyyn.

OMINAISUUDET JA EDUT

MasterPel SP 400 I tarjoaa seuraavat hyödyt:

- vettä hylkivä
- suojaus härmetyksistä vastaan
- pitkäkestoiset, kirkkaat värit
- kiilto, joka lisääntyy annostuksen kasvaessa

| Tekniset tiedot | |
|------------------------|-------------|
| Ulkonäkö | Maitomainen |
| Tiheys (g/ml 20°C:ssa) | 1,03 – 1,07 |

KÄYTTÖOHJEET

MasterPel SP 400 I on nestemäinen tuote, joka voidaan ruiskuttaa tai telata märkien elementtien pinnalle heti muotista irrotuksen jälkeen. Optimaalisten tulosten saavuttamiseksi on tärkeää varmistaa, että MasterPel SP 400 I on tasaisesti levittynyt elementtien pinnalle.

ANNOSTUS

MasterPel SP 400 I -tuotteen suositeltava annostus on 80 - 200 g/m². Erytistapauksissa voidaan käyttää toisenlaista annostusta, mutta tällöin on syytä tehdä ensin testiseos. Master Builders Solutionsin teknisen tuen asiantuntijat antavat mielellään lisätietoja ja teknistä tukea. Optimaalisen annostuksen määrittämistä varten suositellaan ennakkotestejä.

TÄYDELLINEN MCP-RATKAISU

Erittäin laadukkaiden päällystelaattojen ja reunakivien valmistuksessa märkään betoniseosmassaan on suositeltavaa lisätä MasterPel SP 400 I -tuotteen lisäksi seuraavia lisäaineita:

- MasterCast 402: parantaa tiivistettävyyttä sekä halkaisu- ja vetolujuutta (standardi EN 133)
- MasterPel 793 pienentää veden imeytymistä elementteihin (standardi EN 1388) ja estää härmettymistä. Jos tarvitsit suosituksia yhteensopivuudesta muiden kemikaalien ja rakennusmateriaalien kanssa, ota yhteyttä Master Builders Solutionsiin.

PAKKAUS

MasterPel SP 400 I -tuotetta on saatavana 10 litran kanistereissa, 208 litran tynnyreissä ja 1 000 litran säiliöissä.

VARASTOINTI

On suositeltavaa säilyttää materiaali alkuperäisessä pakkauksessaan +4°C - +40°C:n lämpötilassa suoralta auringonvalolta suojattuna. Suositeltavista säilytysolosuhteista poikkeaminen voi heikentää tuotetta tai pakkausta ennenaikaisesti. Suljetuissa alkuperäispakkauksissa säilytetyn tuotteen säilyvyys on 6 kuukautta.

TURVALLISUUS

Tuotteella ei ole vaaramerkintöjä, eikä se ammattimaisella tavalla käytettynä aiheuta negatiivisia terveysvaikutuksia. Ensiaputoimet, turvallisuustoimet sekä tuotteen ja pakkauksen hävitysohjeet ovat käyttöturvallisuustiedotteessa.

YHTEYSTIEDOT

Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3

11710 Riihimäki

Finland

www.master-builders-solutions.fi

DISCLAIMER

NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

Master Builders Solutions Finland Oy reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third-party rights should be noted.

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.