

# MasterTop 200 PG

Aiemmin: MasterTop 200 P

**Pumpattava ja kaadettava, esisekoitettu korkealujuuksinen lattiapäällyste raskaasti liikennöityjä teollisuuslattiaita varten, joilla on korkea kulutus- ja iskunkestävyysvaatimus**

## TUOTEKUVAUS

MasterTop 200 PG on käyttövalmis, pumpattava, kaadettava, tasoitettava ja korkealujuuksinen päällyste raskaasti kuormitettuja lattiaita varten sekä sisä- että ulkotiloissa.

- Soveltuu karkeiden ja epätasaisten betonilattioiden tasoittamiseen 5-15 mm paksuisena kerroksena
- Sisältää hydraulisia sideaineita, ruosteenestoaineita ja portland-sementtiä, jota on vahvistettu PAN-kuiduilla (polyakryylinitriili), erityiskäsitellyillä metallihiukkasilla ja valituilla lisäaineilla.
- Levitys joko tuoreelle tai kovettuneelle betonille.
- Alhainen kromaattipitoisuus (Cr-VI), < 2 ppm sementin painosta.

## OMINAISUUDET

- taloudellinen, käyttövalmis sementtipohjainen lattiapäällyste, joka kovettuu ilman veden erottumista missä tahansa koostumuksessa: juoksevana tai maakosteana
- laasti, joka säilyttää hyvän työstettävyytensä ainakin 30 minuuttia 15 – 25 °C lämpötilassa
- liuottimia, mineraaliöljyjä, bensiiniä ja emäksisiä ympäristöjä kestävä
- sulatussuolaa kestävä
- saatavilla värillisinä erikoistilauksesta
- helppo levittää
- ei staattisten varauksien vaaraa
- korkea kulutuskestävyys (jopa 8-kertainen normaaliin betonilattiaan verrattuna)
- laastipumpun käyttö mahdollistaa valmiin tuotteen pumppauksen erottumatta
- erittäin hyvä iskunkestävyys
- nopea käyttöönotto
- pitkä käyttöaikaodote
- alhainen öljyn, rasvan ja veden imeytyminen
- kohtuulliset ylläpitokustannukset

## KÄYTTÖOHJEET

MasterTop 200 PG-tuotetta suositellaan raskaasti liikennöidyille teollisuuslattiaille, joilla on korkea kulutus- ja iskunkestävyysvaatimus, esim:

- raskasteollisuus, esim. kaapelitehtaat, valimot jne.






- varastointialueet raskaita kuormia varten
- korkeavarastot
- varastointialueet ja liikenneväylät terästeollisuudessa, erityisesti huoltoalueet
- työskentelytilat, autotallit, raskaan koneistuksen huoltohallit
- kokoonpanohallit autoteollisuudessa
- kirjapainot
- kuivaalueet paperiteollisuudessa
- Täyttää luokitukset XC4, XF4, XD3, XA3 EN 206-1 mukaisesti.

## HUOMAUTUKSET

- Sallittu materiaalin, veden ja ympäristön lämpötila on 5 – 25°C
- Älä käytä vettä liikaa tai lämpötilassa, joka muuttaa koostumuksen liian juoksevaksi tai saa sekoitetun laastin erottumaan
- Älä levitä betonille, joka sisältää kalsiumkloridia tai aineita, jotka ovat altistuneet suolalle/suolavedelle
- Älä levitä betonin päälle, jossa on yli 3% ilmaa

## LEVITYSPROSESSI

Asennus kovettuneelle ja esikäsitellylle betonille

- 
 Tartuntamassan levitys kovettuneelle betonille
- 
 Tuotteen sekoittaminen
- 
 Materiaalin levittäminen pumppamalla/kaatamalla (märkää märälle tuoreen tartuntamassan päälle) ja tasoitus
- 
 MasterTop 200 PG:n hierto ja haluttaessa sliippaus/kiillotus
- 
 Jälkihoito

# MasterTop 200 PG

Aiemmin: MasterTop 200 P

**Pumpattava ja kaadettava, esisekoitettu korkealujuuksinen lattiapäällyste raskaasti liikennöityjä teollisuuslattiaita varten, joilla on korkea kulutus- ja iskunkestävyysvaatimus**

6 Saumojen sahaus



7 Saumamassan asentaminen



Asennus vastavaletulle betonille

1 Betonin hierto



Vaiheet 2-7 ovat samat vaiheet kuin "asennus kovettuneelle betonille".

Huomio:

Levitä MasterTop 200 PG tartuntamassa suoraan alustalle kovalla harjalla. Alustan tulee olla kostea ilman seisovaa vettä. Harjaa tartuntamassa hyvin alustaan. Älä anna tartuntamassan kuivua.

Lisätietoja saat Master Builders Solutions Finland Oy:n edustajalta.

## MENEKKI

Sekoittaessa 25 kg MasterTop 200 PG:tä 3 litraan vettä (2,7 – 3,3), saadaan noin 8,5 litraa laastia ja se kattaa 1,2m<sup>2</sup> alan 7 mm paksuudelta.

## PAKKAUS JA VARASTOINTI

MasterTop 200 PG on pakattu 25 kg kosteutta kestäviin säkkeihin, pinotto 1500 kg:n kuormalavoille.

Älä käytä tuotetta, jos säkki on vaurioitunut. Suojattava jäätymiseltä ja kosteudelta. MasterTop 200 PG voidaan varastoida 12 kuukautta tiukasti suljetuissa alkuperäispakkauksissa.

## TURVALLISUUS JA VAROTOIMET

MasterTop 200 PG sisältää sementtiä, joka voi aiheuttaa ärsytystä. Vältä tuotteen joutumista silmiin ja pitkää ihokosketusta. Ihokosketuksissa pese iho välittömästi vedellä ja saippualla. Jos tuotetta roiskuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja ota yhteyttä lääkäriin. Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta. Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

## NEUVONTA JA OPASTUS

Master Builders Solutions Finland Oy suosittelee aloituskokouksen järjestämistä aina ennen varsinaisen lattiatyön aloittamista kunkin asennusvaiheen suunnittelemiseksi huolellisesti.

# MasterTop 200 PG


Aiemmin: MasterTop 200 P

**Pumpattava ja kaadettava, esisekoitettu korkealujuuksinen lattiapäällyste raskaasti liikennöityjä teollisuuslattiaita varten, joilla on korkea kulutus- ja iskunkestävyysvaatimus**

## CE MARK ACCORDING TO EN 13813

	
<b>Master Builders Solutions Belgium nv</b> Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  <b>09</b> <b>BE0092/01</b>  <b>EN 13813 CT-C80-F10-A3</b>	
<b>Cementitious screed material for use internally in buildings</b>	
Reaction to fire	A1s
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C80
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR0.5 A3
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

NATURAL

	
<b>Master Builders Solutions Belgium nv</b> Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  <b>09</b> <b>BE0093/01</b>  <b>EN 13813 CT-C80-F10-A3</b>	
<b>Cementitious screed material for use internally in buildings</b>	
Reaction to fire	A1s
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C80
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR0.5 A3
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

COLOURED

# MasterTop 200 PG

Aiemmin: MasterTop 200 P

**Pumpattava ja kaadettava, esisekoitettu korkealujuuksinen lattiapäällyste raskaasti liikennöityjä teollisuuslattiaita varten, joilla on korkea kulutus- ja iskunkestävyysvaatimus**

Tekniset tiedot*		
Olomuoto		Käyttövalmis jauhe
Väri		sementtiharmaa
pH		>12
Raekoko		0 – 2,4 mm
Kemiallinen kestävyys		keskinkertainen - alhainen
Jälkihoito		välttämätön
Saumojen täyttö		suositeltavaa
Vesipitoisuus/25kg		2,7 – 3,2 l
Puristuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	>80 N/mm <sup>2</sup> kun 3 l vettä/ 25 kg
Taivutuslujuus (28 päivää)	EN 13982-2	10 N/mm <sup>2</sup>
E-moduuli 28 päivää	EN 13412	35 kN/mm <sup>2</sup>
Tartunta betoniin	EN 13892-8 class > B 2,0	3 N/mm <sup>2</sup> (betonivirhe)
Kulutuskestävyys BCA	EN 13892-4	AR0,5 (max. 50 µm kulumissyvyys)
Kulutuskestävyys BOHME	EN 13892-3:2004	A3 (max. 3 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup> )
Kulutuskestävyys TABER	ISO 5470-1 (1999) steel Wheel CS-17	0,06 g/1000 kierrosta
Kulutuskestävyys AMSLER	NBN-15-223	2,16 mm / 3000 m
Paloluokka		A1 <sub>fl</sub>
Syövyttävien aineiden vapautuminen		CT (sementtipitoiset tasoitteet)
Iskunkestävyys (IR)	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2) Betonilohkolla MC 0,40 EN 1766 mukaisesti	Class III

*Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana.*

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. On asiakkaan vastuulla, että jokainen tuote, jota hän aikoo käyttää sopii käyttötarkoitukseen ja käyttöolosuhteet ovat sopivia.

## Master Builders Solutions Finland Oy

Lyhtytie 3

11710 Riihimäki

Puh. 010 830 2000

<https://www.master-builders-solutions.com/fi-fi>

