

SUORITUSTASOILMOITUS: Nro. CPR-IT1/0275

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **MONOFINISH**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään: **SEINÄPINTOJEN SUOJAAVA TASOITE**
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Betonisten seinäpintojen viimeistely ja ylitasoituslaasti joka suojaa rakennetta kosteudelta

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italia) www.mapei.it**
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritelty tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: **Ei sovellettavissa**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 2
Järjestelmä 3 testattaessa reagoivuus tulelle
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:
Ilmoitettu laboratorio ICMQ S.p.A., No. 1305 on tarkastanut valmistavan tehtaan ja tuotannon sekä tehtaan laadunvalvonnan, kuten järjestelmä 2+ edellyttää, ja sisältänyt vaatimustenmukaisuus sertifikaatin tehtaan laadunvalvontaan No 1305-CPD-0615 ja No. 1305-CPD-0616.
Ilmoitettu laboratorio MPA Dresden GmbH, No. 0767 on tarkastanut arvioinnin suorituskyvystä (palokäyttäytyminen) pohjautuen testeihin näytteistä jotka valmistaja on toimittanut järjestelmän 3 raportin no. 2008-B-1654/07 mukaisesti.
8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi: **Ei sovellettavissa**
9. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Vesihöyryn läpäisevyys: Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys: Lämpö yhteensopivuus: - Jäätymis/sulamiskoe: - Rankkasade: Tartuntalujuus vetokokeessa: Palokäyttäytyminen: Vaaralliset aineosat:	Luokka I < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 2,0 N/mm² ≥ 2,0 N/mm² ≥ 2,0 N/mm² Luokka E Katso KT	EN 1504-2:2004

10. Tuotteen suorituskky kohdan 1 ja 2 käyttötarkoitukseen on vahvistettu kohdan 9 arvoilla.

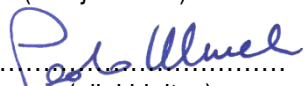
Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Allekirjoitettu valmistajan puolesta: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

(nimi ja asema)

Milano, 01/07/2013

(paikka ja aika)


(allekirjoitus)

CE MERKKI CPR 305/2011 ja EN 1504-2:2004 mukaisesti

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																
09 CPR-IT1/0275 EN 1504-2:2004 MONOFINISH <i>Betonisten seinäpintojen viimeistely ja ylitasoituslaasti joka suojaa rakennetta kosteudelta</i> <table><tr><td>Vesihöyryn läpäisevyys:</td><td>Luokka I</td></tr><tr><td>Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys:</td><td>$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$</td></tr><tr><td>Lämpö yhteensopivuus:</td><td></td></tr><tr><td>- Jäätymis/sulamiskoe:</td><td>$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>- Rankkasade:</td><td>$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Tartuntalujuus vetokokeessa:</td><td>$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Palokäyttäytyminen:</td><td>Luokka E</td></tr><tr><td>Vaaralliset aineosat:</td><td>Katso KT</td></tr></table>		Vesihöyryn läpäisevyys:	Luokka I	Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	Lämpö yhteensopivuus:		- Jäätymis/sulamiskoe:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	- Rankkasade:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	Tartuntalujuus vetokokeessa:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	Palokäyttäytyminen:	Luokka E	Vaaralliset aineosat:	Katso KT
Vesihöyryn läpäisevyys:	Luokka I																
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$																
Lämpö yhteensopivuus:																	
- Jäätymis/sulamiskoe:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$																
- Rankkasade:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$																
Tartuntalujuus vetokokeessa:	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$																
Palokäyttäytyminen:	Luokka E																
Vaaralliset aineosat:	Katso KT																

SUORITUSTASOILMOITUS: Nro. CPR-IT1/0276

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **MONOFINISH**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:
HYDRAULINEN LAASTI, JOHON LISÄTTY POLYMEERILISÄAINEITA (R2-PCC)
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:
Betonin korjaustuote kantavissa rakenteissa talon-, maan- ja vesirakennustoissa
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:
MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)www.mapei.it
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden: **Ei sovellettavissa**
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 2+
Järjestelmä 3 testattaessa reagoivuus tulelle
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:
**Ilmoitettu arviointilaitos ICMQ S.p.A. nro 1305 suoritti valmistuslaitoksen alkutarkistuksen ja tehtaantuo-
tantaohjauksen ja tehtaantuo-
tantaohjauksen jatkuvan seurannan, arvioinnin ja evaluoinnin
järjestelmän 2+ mukaisesti ja julkaisi tuloksista tehtaantuo-
tantaohjauksen
vaatimustenmukaisuussertifikaatin nro 1305-CPD-0615 ja 1305- CPD – 0616.**
**Ilmoitettu testilaboratorio MPA Dresden GmbH nro 0767 suoritti luokituksen reagoivuudesta tulelle
valmistajan ottamille näytteille järjestelmän 3 mukaisesti ja julkaisi tuloksista raportin nro 2008-B-
1654/07.**
8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi: **Ei sovellettavissa**
9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Puristuslujuus Kloridi-ionipitoisuus Liimasauma Lämpöyhteensopivuus -Pakkaskestävyys -Rankkasade -Kuivumisjakso Kapillaarinen imeytyminen Vaaralliset aineosat Reagoivuus tulelle	Luokka R2 ≤ 0,05% ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≥ 2,0 MPa ≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5} Katso käyttöturvatiedote Luokka E	EN 1504-3:2005

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Paolo Murelli – Corporate Quality Management

(nimi, tehtävä)

Milan, 01/07/2013

(paikka ja päivämäärä)

.....
(allekirjoitus)

CE-merkintä CPR 305/2011 ja EN 1504-3:2005 mukaisesti

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																				
08 CPR-IT1/0276 EN 1504-3:2005 MONOFINISH <i>Pinnoitus käyttötarkoitukseen betonin pintasuojauksessa kosteuden säätelyllä ja resistiivisyyden lisäämisellä</i> <table><tr><td>Puristuslujuus</td><td>Luokka R2</td></tr><tr><td>Kloridi-ionipitoisuus</td><td>≤ 0,05%</td></tr><tr><td>Liimasauma</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Lämpöyhteensopivuus</td><td></td></tr><tr><td>-Pakkaskestävyys</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>-Rankkasade</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>-Kuivumisjakso</td><td>≥ 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Kapillaarinen imeytyminen</td><td>≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Vaaralliset aineosat</td><td>Katso käyttöturvatieote</td></tr><tr><td>Reagoivuus tulelle:</td><td>Luokka E</td></tr></table>		Puristuslujuus	Luokka R2	Kloridi-ionipitoisuus	≤ 0,05%	Liimasauma	≥ 2,0 MPa	Lämpöyhteensopivuus		-Pakkaskestävyys	≥ 2,0 MPa	-Rankkasade	≥ 2,0 MPa	-Kuivumisjakso	≥ 2,0 MPa	Kapillaarinen imeytyminen	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Vaaralliset aineosat	Katso käyttöturvatieote	Reagoivuus tulelle:	Luokka E
Puristuslujuus	Luokka R2																				
Kloridi-ionipitoisuus	≤ 0,05%																				
Liimasauma	≥ 2,0 MPa																				
Lämpöyhteensopivuus																					
-Pakkaskestävyys	≥ 2,0 MPa																				
-Rankkasade	≥ 2,0 MPa																				
-Kuivumisjakso	≥ 2,0 MPa																				
Kapillaarinen imeytyminen	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																				
Vaaralliset aineosat	Katso käyttöturvatieote																				
Reagoivuus tulelle:	Luokka E																				