

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-NO1/0040

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **MAPECOAT KB**
2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā: **Produkts virsmu aizsardzībai - Pārklājums**
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Produkts, kas paredzēts virsmu aizsardzībai – pārklājums

1.3 Aizsardzība pret iesūkšanos pamatnē, 2.2 Mitruma kontrole, 5.1 Fizikālā noturība, 6.1 Ķīmiskā noturība, 8.2 Paaugstina noturību

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā: **MAPEI AS – Vallsetvegen, 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no**
5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: **Nav piemērojams**
6. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
Sistēma 2+
Sistēma 4, uguns noturības noteikšanai
7. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: **Izpildinstitūcija nr. 1071 Sintef Building and Infrastructure veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu, saskaņā ar sistēmu 2+ un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu No. 1071– CPD – 1674.**
8. Gadījumā, ja eksploatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums: **Nav piemērojams**
9. Deklarētās eksploatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Spiedes noturība Berzes noturība CO2 caurlaidība Ūdens tvaiku caurlaidība Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība Trieciennoturība Noturība pret agresīvu ķīmisko vielu iedarbību	Klase II < 3000mg Sd > 50 m Klase III w < 0,01 kg/m2*h 0,5 Klase I Degviela: Klase II; Benzēns: Klase II; Maisījums (48% MeOH, 48% Isopropanols, 4% H2O): Klase II; MeOH: Klase II; Trihloroetilēns: Klase I; Hlorobenzēns: Klase II; Etilacetāts/MIBK (50%/50%): Klase II; Formaldehīds: Klase II; etiķskābe (10%): Klase II; etiķskābe/propionskābe (50%/50%): Klase I; Sērskābe	EN 1504-2:2004

Adhēzijas stiprība pie atraušanas Uguns noturība Bīstamas sastāvdaļas	(70%): Klase II; NaOH (30%): Klase II; TEA/N-butilamins/NN- dimetilanilīns (35%/30%/35%): klase II; Dietileters; klase II >2,0 (1,5) N/mm² F NPD	
--	---	--

10. Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Trond Hagerud – Managing director

(vārds, uzvārds, amats)

Sagstua, 01/07/2013

(izdošanas vieta un datums)

(paraksts)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-2:2004

 1071	 Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no
13 CPR-NO1/0040 EN 1504-2:2004 MAPECOAT KB <i>Produkts, kas paredzēts virsmu aizsardzībai – pārklājums</i> <i>Aizsardzība pret iesūkšanos pamatnē, Mitruma kontrole, Fizikālā noturība,</i> <i>Ķīmiskā noturība, Paaugstina noturību</i>	
Spiedes noturība Berzes noturība CO2 caurlaidība Ūdens tvaiku caurlaidība Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība Trieciennoturība Noturība pret agresīvu ķīmisko vielu iedarbību	Klase II < 3000mg Sd > 50 m Klase III w < 0,01 kg/m²*h 0,5 Klase I Degviela: Klase II; Benzēns: Klase II; Maisījums (48% MeOH, 48% Isopropanols, 4% H₂O): Klase II; MeOH: Klase II; Trihloroetilēns: Klase I; Hlorobenzēns: Klase II; Etilacetāts/MIBK (50%/50%): Klase II; Formaldehīds: Klase II; etiķskābe (10%): Klase II; etiķskābe/propionskābe (50%/50%): Klase I; Sērskābe (70%): Klase II; NaOH (30%): Klase II; TEA/N-butilamins/NN-dimetilanilīns (35%/30%/35%): klase II; Dietileters; klase II
Adhēzijas stiprība pie atraušanas Uguns noturība Bīstamas sastāvdaļas	>2,0 (1,5) N/mm² F NPD

Declaration of performance: No. **CPR-NO1/0040**

1. Unique identification code of the product-type: **MAPECOAT KB**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

SURFACE PROTECTION PRODUCT – COATING

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Intended to be used as surface protection products – coating

1.3 Ingress protection, 2.2 Moisture control, 5.1 Physical resistance, 6.1 Chemical resistance, 8.2 Increasing resistivity

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): **MAPEI AS – Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no**
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **System 2+**

System 4 for reaction for fire

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
The Notified Body Sintef Building and Infrastructure No. 1071, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, under system 2+, and issued the certificates of conformity of the factory production control No. 1071– CPD – 1674.
8. In the case the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical assessment has been issued: **Not applicable**
9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Compressive strength Abrasion resistance Permeability to CO₂ Water vapour permeability Capillary absorption and permeability to water Impact resistance Resistance to severe chemical attack	Class II < 3000mg S_d > 50 m Class III w < 0,01 kg/m²*h^{0,5} Class I Petrol: Class II; Benzene: Class II; Mix(48% MeOH, 48% Isopropanol, 4% H₂O): Class II; MeOH: Class II; Trichloroethylene: Class I; Chlorobenzene: Class II; Ethylacetat/MIBK (50%/50%): Class II; Formaldehyde: Class II; Acetic acid (10%): Class II; Acetic acid/propionic acid (50%/50%): Class I; Sulphuric acid (70%): Class II; NaOH (30%): Class II; TEA/N-butylamin/NN-dimethylanilin	EN 1504-2:2004

Adhesion strength by pull off test Reaction to fire Dangerous substances	(35%/30%/35%): class II; Diethylether; class II >2,0 (1,5) N/mm² F NPD	
---	---	--

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

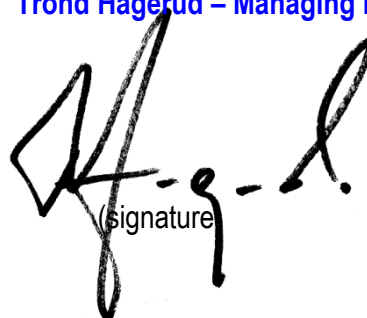
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Trond Hagerud – Managing Director

Sagstua, 01/07/2013

.....
(place and date of issue)



(signature)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 13813:2002

 1071	 Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no																				
13 CRP-NO1/0040 EN 1504-2:2004 MAPECOAT KB Intended to be used as surface protection products – coating 1.3 Ingress protection 2.2 Moisture control 5.1 Physical resistance 6.1 Chemical resistance 8.2 Increasing resistivity <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Compressive strength</td><td style="width: 50%;">Class II</td></tr> <tr> <td>Abrasion resistance</td><td>< 3000mg</td></tr> <tr> <td>Permeability to CO₂</td><td>S_d > 50 m</td></tr> <tr> <td>Water vapour permeability</td><td>Class III</td></tr> <tr> <td>Capillary absorption and permeability to water</td><td>w < 0,01 kg/m²*h^{0,5}</td></tr> <tr> <td>Impact resistance</td><td>Class I</td></tr> <tr> <td>Resistance to severe chemical attack</td><td> Petrol: Class II; Benzene: Class II; Mix(48% MeOH, 48% Isopropanol, 4% H₂O): Class II; MeOH: Class II; Trichloroethylene: Class I; Chlorobenzene: Class II; Ethylacetat/MIBK (50%/50%): Class II; Formaldehyde: Class II; Acetic acid (10%): Class II; Acetic acid/propionic acid (50%/50%): Class I; Sulphuric acid (70%): Class II; NaOH (30%): Class II; TEA/N-butylamin/NN-dimethylanilin (35%/30%/35%): class II; Diethylether; class II </td></tr> <tr> <td>Adhesion strength by pull off test</td><td>>2.0 (1.5) N/mm²</td></tr> <tr> <td>Reaction to fire</td><td>F</td></tr> <tr> <td>Dangerous substances</td><td>NPD</td></tr> </table>		Compressive strength	Class II	Abrasion resistance	< 3000mg	Permeability to CO ₂	S _d > 50 m	Water vapour permeability	Class III	Capillary absorption and permeability to water	w < 0,01 kg/m ² *h ^{0,5}	Impact resistance	Class I	Resistance to severe chemical attack	Petrol: Class II; Benzene: Class II; Mix(48% MeOH, 48% Isopropanol, 4% H ₂ O): Class II; MeOH: Class II; Trichloroethylene: Class I; Chlorobenzene: Class II; Ethylacetat/MIBK (50%/50%): Class II; Formaldehyde: Class II; Acetic acid (10%): Class II; Acetic acid/propionic acid (50%/50%): Class I; Sulphuric acid (70%): Class II; NaOH (30%): Class II; TEA/N-butylamin/NN-dimethylanilin (35%/30%/35%): class II; Diethylether; class II	Adhesion strength by pull off test	>2.0 (1.5) N/mm ²	Reaction to fire	F	Dangerous substances	NPD
Compressive strength	Class II																				
Abrasion resistance	< 3000mg																				
Permeability to CO ₂	S _d > 50 m																				
Water vapour permeability	Class III																				
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,01 kg/m ² *h ^{0,5}																				
Impact resistance	Class I																				
Resistance to severe chemical attack	Petrol: Class II; Benzene: Class II; Mix(48% MeOH, 48% Isopropanol, 4% H ₂ O): Class II; MeOH: Class II; Trichloroethylene: Class I; Chlorobenzene: Class II; Ethylacetat/MIBK (50%/50%): Class II; Formaldehyde: Class II; Acetic acid (10%): Class II; Acetic acid/propionic acid (50%/50%): Class I; Sulphuric acid (70%): Class II; NaOH (30%): Class II; TEA/N-butylamin/NN-dimethylanilin (35%/30%/35%): class II; Diethylether; class II																				
Adhesion strength by pull off test	>2.0 (1.5) N/mm ²																				
Reaction to fire	F																				
Dangerous substances	NPD																				