DECLARATIE DE PERFORMANTA N. CPR-IT1/0807

1) Codul unic de identificare al produsului-tip: **MAPECOAT TNS URBAN**

2) Utilizari preconizate: **Acoperire pe baza de rasina acrilica in dispersie apoasa cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor din beton prin protectia impotriva infiltratiilor, controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii; rezistenta fizica; rezistenta chimica**

3) Producator: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**

4) Sisteme EVCP: **SIstem 2+**
SIstem 3 (pentru reactia la foc)

5) Standarde armonizate: **EN 1504-2:2004**

Organisme notificate: **organismul notificat ICMQ SpA, N. 1305, a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului producsctiei in fabrica si supravegherea continua, verificarea si evaluarea controlului productiei in fabrica si a emis certificatul de conformitate al controlului productiei in fabrica.**

Laboratorul notificat CSI S.p.A., N. 0497, a efectuat verificarea performantei (reactie la foc) pe baza testarii pe mostre prelevate de la producator.

6) Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performante
Rezistenta la abraziune:	**Pierdere in greutate < 3000 mg**
Permeabilitate la CO_2:	**S_D > 50 m**
Permeabilitate la vapori de apa:	**Clasa I**
Absorbtie capilara si permeabilitate la apa:	**< 0,1 $kg \cdot m^{-2} \cdot h^{-0,5}$**
Compatibilitate termica:	
- pentru aplicatii exterioare cu saruri de degivrare:	**≥ 0,8 N/mm^2**
- pentru aplicatii interioare (imbatranire 7 zile la 70°C):	**≥ 0,8 N/mm^2**
Rezistenta la soc termic:	**≥ 0,8 N/mm^2**
Rezistenta la atac chimic sever:	**Reducere in duritate < 50% (Shore D)**
- Grupa 3:	**Clasa II**
Capacitate acoperire fisuri:	**A4 (23°C), B4.1 (23°C)**
Rezistenta la impact:	**NPD**
Aderenta prin tractiune directa:	**≥ 0,8 N/mm^2**
Reactia la foc:	**Clasa B_{FL}-s1**
Rezistenta la aluneecare:	**Class III**
Imbatranire artificiala:	**Fara basici, fisuri sau exfolieri. Usoara schimbare a culorii (mai inchisa).**
Substante periculoase:	**NPD**

Legenda pentru rezistenta la atac chimic sever: numerele grupelor si descrieri relative conform EN 13529
Grupa 3: Ulei incins si motorina si uleiuri neutilizate de motor si transmisie.

7) Informatie REACH: informatia mentionata in Articolul 31 sau, dupa caz, in Articolul 33 din Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006 si amendamentele ulterioare sunt evidentiate in fisa de securitate disponibila pe website-ul MAPEI impreuna cu prezenta Declaratie de Performanta

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarat.

Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producatorului identificat mai sus.

Semnat pentru si in numele producatorului de: **Lorenzo Martino – *Corporate Quality Management***

Milano, 21/04/2020 .....

DoP in format Pdf sunt disponibile pe website-ul Mapei.

Note 0 revizie:	*Versiune initiala*

MAPECOAT TNS URBAN
MARCAJ CE
Anexa la DoP N. CPR-IT1/0807

ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

CE 1305, 0497	MAPEI **Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)** **www.mapei.it**

20
CPR-IT1/0807
EN 1504-2
MAPECOAT TNS URBAN
Acoperire pe baza de rasina acrilica in dispersie apoasa cu utilizare preconizata in protejarea suprafetelor din beton prin protectia impotriva infiltratiilor, controlul umiditatii si cresterea rezistivitatii; rezistenta fizica; rezistenta chimica

Rezistenta la abraziune:	Pierdere in greutate < 3000 mg
Permeabilitate la CO_2:	S_D > 50 m
Permeabilitate la vapori de apa:	Clasa I
Absorbtie capilara si permeabilitate la apa:	< 0,1 $kg \cdot m^{-2} \cdot h^{-0,5}$
Compatibilitate termica:	
- pentru aplicatii exterioare cu saruri de degivrare:	≥ 0,8 N/mm^2
- pentru aplicatii interioare (imbatranire 7 zile la 70°C):	≥ 0,8 N/mm^2
Resistance to thermal shock:	≥ 0,8 N/mm^2
Resistance to severe chemical attack:	Reducere in duritate < 50% (Shore D)
- Grupa 3:	Clasa II
Capacitate acoperire fisuri:	A4 (23°C), B4.1 (23°C)
Rezistenta la impact:	NPD
Aderenta prin tractiune directa:	≥ 0,8 N/mm^2
Reactia la foc:	Clasa B_{FL}-s1
Rezistenta la aluneecare:	Clasa III
Imbatranire artificiala:	Fara basici, fisuri sau exfolieri. Usoara schimbare a culorii (mai inchisa).
Substante periculoase:	NPD

Note:

MAPEI furnizează anexa curenta împreună cu DoP pentru a face mai usoara consultanta marcajului CE pentru clienti internationali. Marcajul CE anexat poate fi ușor diferit față de cel imprimat pe ambalaje sau în documentație din diferite motive:

- *adaptari grafice din cauza lipsei de spațiu pe ambalaje sau a metodelor de imprimare utilizate,*
- *diferenta de limba (acelasi ambalaj poate fi distribuit in mai multe tari),*
- *produsul este deja in stoc la momentul cand actualizarea marcajului CE este implementata,*
- *erori de printare*