



Mapecoat Universal

Epo

Mapecoat Universal on kahekomponentne lahustivaba läbipaistev eposegu.

Kasutusala: **Mapecoat Universal** on epovaik väga laiade

- kasutusvõimalustega:
- tolmupidur, tolmutõke;
- epokruunt;
- kvartsiivaga segades saadakse eposegu; segatuna Sylotix´-iga saadakse epopahtel;
- dekoratiivne libisemiskindel põrandakate;
- kivisillutise kaitse.

Mapecoat Universal võimaldab kasutada teda aluspinna valmistamiseks, dekoratiivseks katteks ja viimistluseks. **Mapecoat Universal** on kulumiskindel epokate põrandatele, seintele, lagedele jne. andes kemikaalidekindla, kõva sileda pinna, mida on kerge hooldada ning mis kolletub väga vähesel määral.

EN 1504-9 standardi („Tooted ja süsteemid betoonpindade kaitseks ja paranduseks“) järgi liigitades, vastab **Mapecoat Universal** EN1504-2 standardi „Betonpindade kaitsevahendid“ nõuetele: kaitsekate (C) – printsiipide PI, IR, PR ja MC järgi.

Mapecoat Universal vastab EN 13813 standardile.

Kasutamine:

Nõuded aluspinnale

Betonpind peab olema puhas ja tolmuvaba tasane sile pind. Üldine pinna ettevalmistus toimub freesimise, käimise ja abrasiivtöötusega. Aluspind peab alati olema puhastatud tolmuimejaga enne **Mapecoat Universal**´iga katmist.

Pinnatemperatuur peab olema paigaldamisel vähemalt +10°C ning niiskuse kondenseerumise vältimiseks peab kontrollima, et pinna temperatuur enne paigaldamist oleks vähemalt +3° C võrra kõrgem kastepunktist.

Segamine

A- ja B-komponent peavad olema enne segamist vähemalt temperatuuril +15°C või üle selle. Segu segatakse madalakiiruselise käsirelli vispliga; segamisaeg 3 minutit.

TOODET MITTE LAHJENDADA !

Paigaldamine

Tolmutõke ja kruunt

Valmissegulaotatakse 30 min. jooksul pintli, rulli või roobiga ühes või kahes kihis sõltuvalt aluspinnast. Katte kiht peab olema ühtlane, ilma kuivade aladeta. Segu tardumiskiirus sõltub temperatuurist. On väga tähtis mitte ületada segu kasutusaega; peale seda algab tahenemisprotsess ja valguvad omadused kahanevad ning tulemuseks on valge, matt madalalkvaliteediline pind, mis ei ole kinnitunud aluspinnale.

Õhu ja betooni temperatuur peab olema vähemalt +10°C nii paigalduse kui kõvenemise ajal.

Soovitav intervall kahe katmiskorra vahel on 12-16 tundi, kuid mitte üle 24 tunni 20°C juures. Kui järgnev katmine tuleb hiljem kui 24 tunni pärast, puistada värske pind üle peene, 0,4-0,8 mm terasuuruse liivaga, et tagada hea nake järgneva pinnakattega.

Dekoratiivne pinnakate

Mapecoat Universal segada vahekorras 1:1 täiteainega või Mapefloor SL C-komponendiga ja laotada krunditud pinnale ühtlase kihina roobi või hammaskelluga. Värskele pinnale puistada vajadusel Mapequarz Color. Järgmisel päeval eemaldada lahtine liiv ja pind viimistleda **Mapecoat Universal** kihiga kas rulli või roobiga.

Kivisillutis

Mapecoat Universal´le segada sisse umbes 0,5 % **Syltothix 53** (sõltuvalt temperatuurist). Lisada kaaluliselt 12 osa kivi puru (looduskivi) kohta 1 osa **Mapecoat Universal** – i ja laotada krunditud pinnale kivisillutisena ja siluda sileda kelluga. Peale paigaldamist viimistleda epopõrandate siluriga.

NB!

Mapecoat Universal paigaldada alati õhukeste kihtidena. Erinevad kihi paksused võivad tekitada visuaalseid värvierinevusi. Soojendamisel generaatoritega, mis tõstab CO₂ kontsentratsiooni, kõrge niiskuse ja/või

temperatuuridel vähem kui 3 kraadi alla kastepunkti võib pind jääda kleepuvaks ja erivärviliseks. Selline kiht tuleb enne järgmist tööoperatsiooni eemaldada!

Puhastamine

Tööriistad puhastada kohepeale kasutamist Tynner-i, tehnilise piirituse või epodele sobivate puhastusainetega. Kõvenenult eemaldatav vaid mehaaniliselt.

KULU

- tolmupiduri või krundina: 0,2-0,4kg/m² kihile;
- dekoratiivpõrand (komplekt) süsteem **Mapefloor EP Compact** : kokku 1,5 kg/m²;
- libisemiskindel dekoratiivpõrand **Mapefloor EP Decor S** : kokku 2,0 kg/m²;
- kivisillutises : kokku 1,0 kg/m².

LADUSTAMINE

Ladustamisel plusskraadidel originaalpakendis säilivad materjalide omadused 24 kuu jooksul.

PAKEND

1 kg (A0,67+B0,33), 3kg (2+1), 9 kg(6+3), 600 (2x200+200), 3000 (2x1000 IBC+1000 IBC)

OHUTUS käitlemisel

Ohutuse, tervise ja keskkonnaalast informatsiooni saab Ohutuskaardilt ja tehnilistest andmetest. www.mapei.no

Tehniline andmestik

Mapecoat Universal vastab EN 13813 ja EN 1504-2 C -PI, IR, PR ja MC printsiipidele

Toote iseloomustus	
Segamisvahetegur	2:1 Komp.A: Komp. B
Segu erikaal	~1,08 g/cm ³
Värvus	läbipaistev
Konsistentsus	voolav vedelik
Segu viskoossus 20°C juures	282 mPas
Aluse temperatuur	+10°C - +30°C
Kasutuskõlblik (+ 20°C)	29 min.(EN9514)
Paigaldusandmed	
Kulu:	0,15-1,1 kg/m ²
Astumiskindel	12 tunni pärast
Lõplik kõvenemine	7 päeva pärast
Nakketugevus	>4,7 N/mm ²
Paindetugevus(EN12190)	35,2 MPa
Kõvadus D 7 päeva pärast	75 (ISO 868:2003)
Keemiline vastupidavus	väga hea
UV vastupidavus	väga hea
Kulumiskindlus	AR _{0,5} (EN13892-4)
Nakketugevus	> 4,7 N/mm ² (EN13892-8:2004)
Löögikindlus	>IR20 (EN 6272-1)
Tulepüsivus	B _{f1} – s1

HOIATUS – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igaüks kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest

Maaletooja: AS Plaadipunkt
Pärnu mnt. 137, 11314 Tallinn
Tel: 650 0720
www.plaadipunkt.ee