MAPEI

Fast Track Ready

Mapefloor CPU/COVE



Három-komponensű, poliuretán/cement bázisú keverék lekerekítések és részletek kialakításához

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefloor CPU/COVE** egy három-komponensű poliuretán/cement keverék, kitöltések kialakítására, fal és padló csatlakozások lekerekítésére **Mapefloor CPU** termékcsaláddal készült ipari padlókon.

Jellemző alkalmazások

A **Mapefloor CPU** termékcsaládhoz tartozó poliuretán cement padlóbevonatok felvitele előtt:

- kitöltések kialakítása falak és padló összekötéséhez;
- kis hiányok kitöltése;
- csatlakozások kialakítása oszlopok körül, lefolyócsatornákhoz vízelvezetésekhez, stb.;
- élek, töredezett csatlakozások újraépítése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapefloor CPU/COVE** a MAPEI kutató-laboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, három komponensű formula, amely cementből, válogatott adalékanyagokból és poliuretán gyantákból áll.
A **Mapefloor CPU/COVE**, nagy szilárdságú magas vegyszerállóságú termék, melyet a **Mapefloor CPU** poliuretán cement ipari padlóbevonati termékekkel együtt alkalmaznak.
Hogy könnyen tisztítható, nem nedvszívó felületet kapjon, a **Mapefloor CPU/COVE** fedőbevonatként alkalmazza a **Mapefloor CPU/TC**-t.

ELÉRHETŐ SZÍNEK

A **Mapefloor CPU/COVE** semleges-szürke színű és a helyszínen, közvetlenül a felhasználás előtt kell színezni **Mapecolor Paste**-tel, amely a **Mapefloor CPU** termékcsalád különböző termékeinek standard színeiben elérhető (vörös 855, bézs RAL 1001, zöld 860, szürke RAL 7030 és okkersárga), valamint további 19 standard RAL színben. Az alapszínhez képest kontraszt szín használata nem javasolt.

JAVASLATOK

- Ne alkalmazza a **Mapefloor CPU/COVE**-t olyan aljzatokra, amelyeken felületi vízfilm van, vagy betonaljzatokra készítésük után 10 napon belül.
- Ne hígítsa a **Mapefloor CPU/COVE**-t oldószerekkel vagy vízzel.
- Ne hordja fel a **Mapefloor CPU/COVE**-t poros vagy málló aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Mapefloor CPU/COVE**-t olajjal vagy zsírral szennyezett, vagy általában szennyezett aljzatra.
- Ne hordja fel a **Mapefloor CPU/COVE**-t olyan aljzatokra, amelyek nem az előírás szerint előkészítettek, és megfeleő tapadást bisztosító alapozással nem kezeltek.
- Ne keverje be a komponensek részmennyiségeit a keverési hibák elkerülése érdekében; lehetséges, hogy a termék nem keményedik ki megfelelően.

Mapefloor CPU/COVE

- Ne tegye ki a bekevert terméket hőforrásnak.
- Ne hordja fel a **Mapefloor CPU/COVE**-t kerámia vagy természetes kő burkolatra általában.
- A **Mapefloor CPU/COVE**-ből készült bevonat közvetlen napsugárzásnak kitéve megváltoztatja a színét, de ez egyáltalán nincs hatással a termék teljesítmény-jellemzőire.
- A terméknek akkor is megváltozhat a színe, ha agresszív vegyerekkel lép érintkezésbe. A színváltozás nem jelenti feltétlenül azt, hogy a vegyszerek károsították a bevonatot.
- A **Mapefloor CPU/COVE**-vel érintkezésbe kerülő agresszív vegyszereket távolítsa el amint lehetséges.
- Használjon a bevonat tisztításához megfelelő speciális tisztítófelszerelést és tisztítószert az eltávolítandó szennyeződés vagy folt típusától függően.
- Védje a terméket víztől a felhordást követően legalább 24 órán át.
- Az aljzat hőmérséklete legyen legalább 3°C-kal magasabb a harmatpontnál.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A **Mapefloor CPU/COVE** alkalmazása a **Mapefloor CPU** termékcsalád tagjaival együtt kerül alkalmazásra, fal és padló csatlakozások, és egyéb részletek kialakítására.
A cementes padló- és falfelületeknek általánosan jó állapotúnak kell lenniük, szilárdnak, porló és laza részektől mentesnek kell lennie, előzetesen meg kell tisztítani, és nem lehet rajta zsíros szennyeződés, olaj, vagy bármilyen a termék tapadását gátló anyag vagy szennyeződés.
A **Mapefloor CPU/COVE** alkalmazása előtt porszívóval távolítsa el az össze port a felületről.

A termék előkészítése

Keverje fel az A komponenst és öntse egy tiszta, megfelelő méretű edénybe, adja hozzá a B komponenst és keverje a két komponenst keverőgépbe fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon, amíg teljesen elkeveredik. Keverés közben lassan adja hozzá a C komponenst és a **Mapecolor Paste** színezőanyagot (0,25 kg-ot minden **Mapefloor CPU/COVE** kiszereléshez) és folytassa a keverést addig, míg egységes színű keveréket kap.
Használja fel a terméket a táblázatban megadott bedolgozhatósági időn belül (+20°C-on megadott érték). Magasabb környezeti hőmérséklet esetén csökken, míg alacsonyabb környezeti hőmérséklet esetén nő a keverék bedolgozhatósági ideje.

A termék bedolgozása

Vigye fel a **Mapefloor CPU/COVE**-t, amíg az aljzatra felvitt **Primer SN** még friss. Alternatívaként használhatja a **Mapefloor CPU/COVE** A és B komponensének keverékét is az aljzat előkészítésére. Vigye fel az alapozót ecsettel vagy hengerrel, és ezt követően azonnal dolgozza be a **Mapefloor CPU/COVE**-t, megfelelő műanyag vagy fém szerszámmal rányomva és kialakítva a kívánt formát.

Ha a **Mapefloor CPU/COVE** teljesen kikötött, javasoljuk, vigyen fel legalább egy réteg **Mapefloor CPU/TC** bevonatot a pórusok lezárása és a könnyebb tisztíthatóság érdekében.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A kitöltendő sarok méretétől és formájától függően kb. 2 kg/l.

Szerszámok tisztítása

A **Mapefloor CPU/COVE** elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után poliuretán termékekhez való hígítóval lehet megtisztítani. A terméket kikeményedése után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

KIKEMÉNYEDÉSI IDŐ

A **Mapefloor CPU/COVE**-vel bevont padlók könnyű teherforgalommal kb. 24-36 óra elteltével terhelhető +23°C-on. A termék 4-5 nap után éri el a végszilárdságát minimum +23°C-on, de ez függ a kivitelezés helyszínének környezeti körülményeitől is.

KISZERELÉS

Mapefloor CPU/COVE: 21 kg-os egységek (A komponens = 1,6 kg - B komponens = 1,4 kg - C komponens = 18 kg).

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapefloor CPU/COVE** B komponense irritálhatja a szemet, a bőrt és a légutakat. Tartós károsodást okozhat hosszú használat esetén, és az izocianátokra érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat bőrrel történő tartós érintkezés esetén. A B komponens +60°C feletti hőmérsékleten belélegezve ártalmas lehet és érzékenységet okozhat (forduljon orvoshoz ha betegnek vagy álmosnak érzi magát).
A **Mapefloor CPU/COVE** C komponense irritáló, cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvvel érintkezésbe kerülve irritáló alkáli reakciót és az arra hajlamos személyeknél érzékenységet és kiütést okozhat.
A **Mapefloor CPU/COVE** C komponense korrozív és károsíthatja a szemet.
A termék bedolgozásakor javasoljuk, hogy viseljen védőruhát, kesztyűt, védőszemüveget és arcmaszkot a légutak védelmére, és csak jól szellőző helyiségben dolgozzon. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz.
A **Mapefloor CPU/COVE** A komponense veszélyes a vízi élővilágra. Ne bocsássa ki

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK				
	BÁZIS			**PIGMENT**
	A komp.	**B komp.**	**C komp.**	**Mapecolor Paste**
Állag:	folyadék	folyadék	por	sűrű paszta
Szín:	tejfehér	borostyán	szürke-fehér	vörös 855, zöld 860, okkersárga, szürke RAL 7030, bézs RAL 1001
Sűrűség (g/cm³):	1,05	1,20	–	1,60 ÷ 1,80
Ömlesztett sűrűség (g/cm³):	–	–	1,40-1,45	–
Viszkozitás +23°C-on (mPa·s):	800 ± 100 (# 2 - 20 rpm)	110 (# 1 - 5 rpm)	–	3000 ± 1000 (# 4 - 20 rpm)

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Keverési arány:	A + B + C + **Mapecolor Paste** = 1,6 /1,4 / 18 / **0,25** tömegre vonatkoztatva
Keverék színe:	szürke, bézs, vörös, zöld, okkersárga
Keverék állaga:	állékony
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1.990-1.995
Keverék fazékideje +20°C-on:	20 perc
Felületi hőmérséklet:	+8°C-tól +30°C-ig

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Érintésre száraz +23°C-on és 50% rel. páratartalom mellett:	2-4 óra
Járható +23°C-on és 50% rel. páratartalom mellett:	24 óra
Teljes kikeményedés:	5 nap
Tapadószilárdság (EN 13892-8) (N/mm²):	≥ 1,5
Hajlítószilárdság (EN 196-1) (N/mm²):	≥ 10
Nyomószilárdság (EN 196-1) (N/mm²):	≥ 40
Shore D keménység 28 nap után (DIN 53505):	75-80
Taber próba 28 nap után (+23°C-on és 50% rel. páratart., H22 tárcsa, 1000 g / 1000 fordulat) (EN ISO 5470-1) (mg):	2050

Mapefloor CPU/COVE

a terméket a környezetbe.
További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS
A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS
A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

6708-11-2016 (H)

MAPEI®
TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET