MAPEI

CT
C25-F6
A1fl
MAPEI
V SÚLADE S EURÓPSKYMI SMERNICAMI
EN 13813

CE
PN-EN 13813

Ultraplan Renovation

GEV-EMICODE EC 1 Veľmi nízke emisie



Fast Track Ready

Rýchlotvrdnúca, vláknami vystužená, samonivelizačná, cementová malta vhodná pre hrúbky od 3 do 40 mm

KLASIFIKÁCIA VÝROBKU PODĽA PN-EN 13813
Cementová malta triedy CT - C25 - F6 - A1fl, na vyrovnanie a vyhladenie podkladov pred inštaláciou podlahových krytín v interiéri, v hrúbke vrstvy od 3 do 40 mm.

POPIS
Ultraplan Renovation je vláknami vystužená, samonivelizačná, cementová malta na opravu nových a/alebo existujúcich podláh v občianskej výstavbe, obchodných a verejných priestoroch. Výrobok je určený na aplikáciu ručne alebo použitím vhodného čerpacieho zariadenia.

OBLASŤ POUŽITIA
Ultraplan Renovation sa používa na vyhladenie a vyrovnanie nerovností vzniknutých na podkladových vrstvách v hrúbke od 3 do 40 mm, na nových alebo existujúcich podkladoch ako sú napr. betónové dosky, cementové a anhydridové potery, povrchy z keramiky, kameňa, terazza, rozmerovo stabilné podklady z dreva a pod.
Ultraplan Renovation je vhodný na prípravu podkladov pred inštaláciou všetkých druhov podlahových krytín a na miestach, kde sa vyžaduje vysoká odolnosť proti zaťaženiu a do miestností vystavených valivému zaťaženiu (pojazd kolieskových stoličiek). Výrobok je vhodný do priestorov s podlahovým vykurovaním.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA
- Do zmesi, ktorá už začala tuhnúť nepridávajte vodu.
- Nepridávajte do zmesi vápno, cement alebo sadru.
- Nepoužívajte na vyrovnávanie plôch v exteriéri.
- Nepoužívajte na podkladoch vystavených stálej vzlínajúcej vlhkosti.
- **Ultraplan Renovation** nepoužívajte na kovových podkladoch.
- **Ultraplan Renovation** nepoužívajte pri teplotách pod +5°C.
- V prípade aplikácie **Ultraplan Renovation** v priemyselnom prostredí, kontaktujte technické oddelenie Mapei.

SPÔSOB POUŽITIA
Príprava podkladu
Podklad musí byť vyzretý, suchý, pevný, zbavený prachu, zvyškov farby, vosku, oleja, hrdze a sadry. Cementové podklady, ktoré nie sú dostatočne pevné, je potrebné odstrániť. V prípade, že je možné podklad spevniť, použite na tento účel **Prosfas**, **Primer EP**, **Eco Prim PU 1K** alebo **Eco Prim 1K Turbo**.
Trhliny v podklade je nevyhnutné opraviť s použitím výrobku **Eporip** alebo **Eporip Turbo**.
Za účelom zaistenia dokonalej prídržnosti samonivelizačnej malty a zjednotenia nasiakavosti podkladu, musia byť nasiakavé a/alebo pórovité cementové podklady ošetrené základným náterom **Primer G** alebo **Eco Prim T**. Spôsob riedenia základného náteru s vodou závisí od stupňa nasiakavosti podkladu. Viac informácii o použití

Ultraplan Renovation

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty) V zhode s:	– európska norma PN-EN 13813
ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU	
Konzistencia:	prášok
Farba:	šedá
Objemová hmotnosť (kg/m³):	1300
Obsah sušiny(%):	100
EMICODE:	EC1 - veľmi nízky obsah organických prchavých látok
ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)	
Miešací pomer:	100 hmotnostných dielov **Ultraplan Renovation** zmiešajte s 19,5% vody
Hrúbka vrstvy:	3-40 mm
Samonivelizačná schopnosť:	áno
Objemová hmotnosť zmesi (kg/m³):	2 100
pH zmesi:	cca. 12
Pracovná teplota:	od +5°C do +35°C
Spracovateľnosť:	20 minút
Doba tuhnutia:	50-70 minút
Pochôdznosť:	po cca. 4-5 hodinách
Čakacia doba pred inštaláciou podlahových krytín:	1-3 dni, v závislosti od hrúbky vrstvy
FINÁLNE VLASTNOSTI	
Pevnosť v tlaku (N/mm²): **- po 28 dňoch**	25
Pevnosť v ťahu pri ohybe (N/mm²): **- po 28 dňoch**	6
Reakcia na oheň:	$A1_{fl}$

týchto výrobkov je uvedených v príslušných technických listoch.
Hladké a/alebo nenasiakavé povrchy z keramiky a kameňa je potrebné očistiť s použitím detergentov a ošetriť základným náterom **Eco Prim Grip**. V tomto prípade prichádza do úvahy aj očistenie povrchu rovnakým spôsobom ako je uvedené vyššie, následné mechanické prebrúsenie a ošetrenie povrchu základným náterom **Eco Prim T**.
V závislosti od času vyschnutia jednotlivých základných náterov sa následne aplikuje **Ultraplan Renovation**.
Pri podkladoch z dreva a pod. je nevyhnutné zabezpečiť dokonale stabilnú konštrukciu, aby nedochádzalo k jej nadmernej deformácii vplyvom prevádzkového zaťaženia alebo vplyvom zmeny vlhkosti vzduchu. Na výplň medzier a škár v drevenom podklade použite opravnú cementovú maltu **Nivorapid**, pripravenú zmiešaním s latexovou prísadou **Latex Plus**. Drevené podklady je potrebné

pred aplikáciou **Ultraplan Renovation** mechanicky prebrúsiť a ošetriť základným náterom **Eco Prim T** alebo **Eco Prim Grip**.

Príprava zmesi
Do nádoby so 4,5 litrami čistej vody postupne a za stáleho miešania nasypte 23 kg sypkej zmesi **Ultraplan Renovation** a miešajte s použitím nízkootáčkového miešacieho zariadenia až kým nevznikne dokonale hladká, homogénna zmes bez hrudiek. Takto pripravenú zmes nechajte odstáť po dobu 2 až 3 minút a opäť premiešajte. Týmto spôsobom pripravenú maltu **Ultraplan Renovation** je potrebné spracovať do 20 minút od zamiešania (pri teplote +23°C). Väčšie množstvá **Ultraplan Renovation** je možné pripraviť priamo na stavbe v miešačke na malty alebo s použitím vhodného čerpacieho zariadenia určeného pre samonivelizačné malty.

Nanášanie zmesi
Namiešaná zmes sa aplikuje na podklad v hrúbke od 3 do 40 mm pomocou oceľovej stierky alebo vhodným podlahárskym náradím. Na dosiahnutie požadovanej hrúbky vrstvy držte pri práci náradie mierne naklonené. Vďaka výborným samonivelizačným schopnostiam malty **Ultraplan Renovation**, ihneď po aplikácii miznú všetky drobné povrchové nedokonalosti (napr. ťahy stierky a pod.). Takto vyhotovený podklad je po vyschnutí vhodný na inštaláciu rôznych druhov podlahových krytín. Pri montáži systémov podlahového vykurovania je bezpodmienečne nutné dodržiavať inštrukcie výrobcu systému platné pre prípravu podkladu a pokyny pred spustením vykurovacieho systému.

SPOTREBA
1,6 kg/m^2 na 1 mm hrúbky vrstvy.

ČISTENIE
Čerstvý **Ultraplan Renovation** je možné odstrániť z náradia a rúk vodou.

BALENIE
Ultraplan Renovation sa dodáva v 23 kg vreciach.

SKLADOVANIE
Ultraplan Renovation je možné skladovať v originálnom, uzatvorenom balení a na suchom mieste po dobu 12 mesiacov. Výrobok spĺňa podmienky uvedené v prílohe č. XVII nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 47.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE
Pokyny pre bezpečné použitie výrobku nájdete v najnovšej verzii karty bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na našej webovej stránke www.mapei.sk.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE
Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE
Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu. Preto je dôležité, ešte pred vlastným spracovaním, posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

PRÁVNE OZNÁMENIE
Obsah Technického listu je možné kopírovať do iných, súvisiacich dokumentácii s tým, že výsledný dokument v žiadnom prípade nedopĺňa ani nenahrádza Technický list platný v čase aplikácie výrobku MAPEI.
Aktualizované technické listy sú k dispozícii na www.mapei.com.
V PRÍPADE VYKONANIA AKÝCHKOĽVEK ZMIEN V TECHNICKOM LISTE, PRÍPADNE V DOKUMENTÁCIACH Z TOHTO TECHNICKÉHO LISTU ODVODENÝCH, NIE JE MOŽNÉ POSKYTNÚŤ GARANCIE MAPEI.

Tento symbol poukazuje na výrobky MAPEI s nízkym obsahom organických prchavých látok podľa GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.), asociácie pre kontrolu emisií podlahových krytín.

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

Ultraplan Renovation



Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

4013-03-2020 (SK)

MAPEI®

SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE