



TECHNICKÝ LIST

KEIM UNIPUTZ 1.3

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Uniputz 1.3 je renovačná fasádna tenkovrstvová vápennocementová omietka s organickými prísadami a armovacími vláknami (normálna omietková malta podľa DIN EN 998-1). KEIM Uniputz 1.3 zodpovedá kategórii malty CS III, P II podľa DIN V 18550. V kombinácii so silikátovými farbami KEIM vzniká zladený omietkový a náterov.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Uniputz 1.3 je vhodný na renováciu alebo prepracovanie nosných starých omietok (vrátane omietok so syntetickou živicom) a starých náterov (vrátane syntetických). KEIM Uniputz 1.3 je vhodný pre vonkajšie aj vnútorné čiastočné alebo celoplošné prepracovanie s uložením armovacej tkaniny (napr. KEIM Glassmattefaser-Gittermattefaser. KEIM Uniputz 1.3 ako vrchná omietka môže byť štruktúrovaná alebo hladená. Nevhodné sú: plastoelastické povlaky; zmydelňujúce staré podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- ľahko sa nafaľhuje
- univerzálne použiteľný
- pre vnútorné aj vonkajšie použitie
- veľmi robustný povrch
- veľmi dobrá adhézia
- minerálna
- otvorený pre difúziu
- vysoko vodoodpudivý
- reakcia na oheň: nehorľavý (A1)
- bez pridania biocídov
- bez pridania zmäkčovadiel
- bez rozpúšťadiel

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Sypná hustota: cca 1,35 g/cm³
- Najväčšie zrno: 1,3 mm

KLASIFIKÁCIA:

- Typ omietky: GP
- Kategória pevnosti v tlaku: SK III 3,5 -7,5 N/mm²
- Pevnosť v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhézna pevnosť: ≥ 0,08 N/mm²
- Vzhľad prasklín adhéznej pevnosti: A,B,C
- Adhézna pevnosť: ČSN EN 1015-12
- Trieda absorpcie vody: W2
- Skúšobná norma Absorpcia vody: ČSN EN 1015-18
- Faktor difúzneho odporu vodnej pary (hodnota μ): ≤ 10

FAREBNÝ ODS TIEN:

prírodný biely

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť rovný, suchý, nosný, dostatočne savý a zbavený zvyškov znižujúcich priľnavosť a nesmie byť príliš savý. Pri silne savom podklade alebo za veľkého tepla je nutné predvlhčiť. Separáčne látky ako zvyšky oleja z debnenia na betónových podkladoch je nutné odstrániť vhodnými prostriedkami. Najprv vyrovnajte silné nerovnosti vhodným materiálom rovnakého typu.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 5 °C. Nespracovávajúte na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU / MIEŠANIE A DOPRAVA:

KEIM Uniputz 1.3 s približne 5,8 - 6,2 L čistej vody na jedno vreco pomocou miešadla na tuhú plastickú konzistenciu bez hrudiek a nechajte krátko zrieť. Nikdy nerozmiešavajte s vodou už stuhnutý materiál. Spracovanie je možné vykonávať ručne, pomocou kontinuálnej miešačky alebo aj ometacím strojom.

SPOTREBA:

cca 1,1 kg/m²/mm

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

SPRACOVANIE:

Namiešaný KEIM Uniputz 1.3 rýchlo naneste vhodným náradím v rovnomernej hrúbke.

ŠTRUKTÚRA SÚVRSTVA:

Spracovanie v jednej alebo viacerých vrstvách, každá vrstva hrúbky min. 4 mm a maks. 10 mm. Pri práci vo viacerých vrstvách dodržujte doby tuhnutia a neprekračujte celkovú hrúbku všetkých vrstiev 15 mm.

VÝSTUHA:

Rovnomerne naneste KEIM Uniputz 1.3. Vložte systémovú armováciu tkaninu zo sklenených vlákien KEIM s prekrytím spojov 10 cm a mokré do mokrého prepracujte KEIM Uniputz 1.3. Nevyhnutné prierezy v armovacej tkanine sa musia prekryť ďalším pásom. Systémová sieťka zo sklenených vlákien KEIM má byť uložená v hornej tretine vrstvy a úplne zapustená. V rohoch stavebných otvorov vložte diagonálne výstuže KEIM. Celková hrúbka armovacej vrstvy má byť aspoň 6 mm.

LÍCNA OMIETKA:

Pri použití KEIM Uniputz 1.3 ako vrchnej omietky je možné povrch po dostatočnom zatuhnutí zatočiť hubovým hladítkom. Možné je tiež voľné štruktúrovanie alebo vymývanie.

NÁSLEDNÉ OŠETRENIE:

KEIM Uniputz 1.3 sa musí chrániť pred príliš rýchlym vysychaním slnkom alebo vetrom a v prípade potreby zvlhčovať.

TECHNOLOGICKÁ PRESTÁVKA:

minimálne 1 deň/mm hrúbky omietky (v závislosti na teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri použití ako vrchná omietka dodržujte pred natieraním čakaciu dobu aspoň 5 dní. (Ak štandardné pravidlo 1 deň/mm vyžaduje kvôli hrúbke vrstvy dlhšiu čakaciu dobu, je nutné dodržať dlhšiu čakaciu dobu aj pred natieraním).

ČISTENIE NÁRADIA:

Nástroje, stroje a miešacie zariadenia ihneď po použití očistite vodou. Po vytvrdnutí je možné iba mechanické odstránenie.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
25	kg	36	vreco

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v suchu

7. LIKVIDÁCIA

Odpadový kľúč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

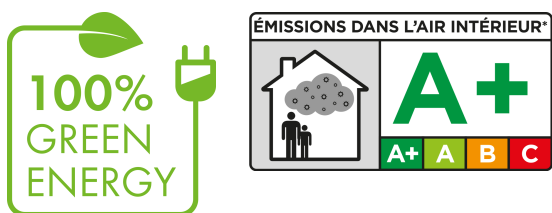
Riadte sa bezpečnostným listom.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryté plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiky a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.