



TECHNICKÝ LIST

KEIM RESTAURO[®]-GRUND

1. POPIS PRODUKTU

Minerálna reštaurátorská suchá malta s hydraulickými spojivami.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Restauro-Grund je náhrada prírodného kameňa na podloženie hlbokých defektov (> 20 mm) a ako jadrový materiál pri tvarovaní v otvorených formách.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- veľmi dobrá stabilita
- minerálna
- veľmi vysoká pevnosť
- reakcia na oheň: nehorľavý (A1)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| - Čas tuhnutia: | cca 4 hod. |
| - Doba spracovania: | cca 45 min |
| - Teplotná rozťažnosť: | cca 0,000006 1/K |
| - Hygroskopická rozťažnosť: | cca 1 mm/m |

KLASIFIKÁCIA:

- | | |
|--|-----------------------------|
| - Klasifikácia podľa: | ČSN EN 998-1 |
| - Pevnosť v tlaku (28d): | cca 29 N/mm ² |
| - Pevnosť v ťahu za ohybu (28d): | cca 8 N/mm ² |
| - Kategória pevnosti v tlaku: | SK IV ≥ 6 N/mm ² |
| - Pevnosť v tlaku: | ČSN EN 1015-11 |
| - Adhézna pevnosť: | ≥ 0,45 N/mm ² |
| - Vzhľad prasklín adhéznej pevnosti: | A,B,C |
| - Adhézna pevnosť: | ČSN EN 1015-12 |
| - Trieda absorpcie vody: | W0 |
| - Skúšobná norma Absorpcia vody: | ČSN EN 1015-18 |
| - Tepelná vodivosť λ10, suchá, mat pre P=50%: | 1,11 W/(mK) |
| - Tepelná vodivosť λ10, suchá, mat pre P=90%: | 1,21 W/(mK) |
| - Tabuľková hodnota tepelnej vodivosti podľa: | DIN EN 1745 |
| - Faktor difúzneho odporu vodnej pary (hodnota μ): | ≤ 225 |

FAREBNÝ ODSTIEN:

hnedý

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný a zbavený zvyškov, ktoré znižujú príľnavosť. Predvlhčenie: Malta Restauro-Grund sa musí aplikovať do vlhkej škáry. Nevyhnutné je preto dostatočné predvlhčenie. Prebytočnú vodu odsajte špongiou. Odsekanie: Poškodený kameň, ktorý sa má doplniť maltou KEIM Restauro, je nutné odsekať zubatým sekačom alebo podobným nástrojom odsekať až na zdravé jadro. Najmä na rovných plochách kameňa av odsekanie malo byť v pravom uhle alebo až do rybiny, aby zapracovaná sanačná malta dostatočne držala. Výstuž: Pri vyčnievajúcich kamenných prvkoch môže byť nutná podporná výstuž. Čistenie: Z miest, ktoré sa majú dopĺňať, je nutné stlačeným vzduchom alebo čistou vodou a kefou starostlivo odstrániť kamenný prach.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

PRÍPRAVA MATERIÁLU / MIEŠANIE A DOPRAVA:

KEIM Restauro-Grund s približne 3,8 - 4,2 L čistej vody (údaje na 1 vreco) rozmiešajte miešadlom na tuhú plastickú konzistenciu bez hrudiek a nechajte krátko zrieť. Nikdy nemiešajte s vodou už vytvrdnutý materiál. Spracovanie je možné vykonávať iba ručne.

SPOTREBA:

cca 2 kg/m²/mm

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

SPRACOVANIE:

Applikácia: Vyzretá jadrová malta sa nahadzuje na vysekané a predvlhčené miesta defektov. Zaplnenie av malo siahť len 2 cm pod povrch originálneho kameňa.

ŠTRUKTÚRA SÚVRSTVA:

Maximálna hrúbka vrstvy v jednom pracovnom kroku nesmie prekročiť 50 mm.

NÁSLEDNÉ OŠETRENIE:

Po stuhnutí jadrovej malty povrch zdrsnite

TECHNOLOGICKÁ PRESTÁVKA:

minimálna čakacia doba 1 deň

ČISTENIE NÁRADIA:

Ihneď očistite vodou.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
30	kg	30	vrece

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v suchu obal uchovávať tesne uzavretý

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Riadte sa bezpečnostným listom.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiahnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesytmovými 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. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.