



TECHNICKÝ LIST

KEIM BRILLANTPUTZ

1. POPIS PRODUKTU

KEIM Brillantputz je vysoce kvalitní minerální tenkovrstvá lehčená omítka CR dle DIN/ČSN EN 998-1 na bázi minerálních pojiv a plniv.

2. OBLAST POUŽITÍ

Finální vrstva pro zateplovací systémy KEIM. Systémy ETICS mají obecný stavebně technický certifikát. Chování při požáru a skladba viz atest č.: Z-33.43-185; Z-33.4.1-45; Z-33.41-188; Z-33.47-727

Kromě toho se KEIM Brillantputz optimálně hodí jako vrchní omítka na všechny minerální podklady, pokud jsou rovné a nepřiliš drsné. Jako hladká omítka se výborně hodí pro následné lazury.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- stěrka se výborně hodí pro strojní zpracování
- minerální
- difuzně otevřený
- reakce na oheň: nehořlavý (A1)

KLASIFIKACE:

- | | |
|--|----------------------------------|
| - Typ omítky: | CR |
| - Kategorie pevnosti v tlaku: | CS II 1,5 -5,0 N/mm ² |
| - Pevnost v tlaku: | ČSN EN 1015-11 |
| - Adhezní pevnost: | ≥ 0,08 N/mm ² |
| - Vzhled prasklin adhezní pevnosti: | A,B,C |
| - Adhezní pevnost: | ČSN EN 1015-12 |
| - Třída absorpce vody: | W2 |
| - Zkušební norma absorpce vody: | ČSN EN 1015-18 |
| - Faktor difúzního odporu vodní páry (hodnota μ): | ≤ 20 |

BAREVNÝ ODSŤÍN:

Bílá a podle následujících vzorníků:

KEIM Palette Exclusiv

Minimální objednáací množství tónovaného materiálu: 150 kg.

DOSTUPNÉ BAREVNÉ KARTY:

KEIM Palette Exclusiv

4. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být rovný, suchý, nosný, dostatečně savý a zbavený zbytků snižujících přilnavost a nesmí být příliš savý.

TECHNICKÝ LIST – KEIM BRILLANTPUTZ

PODMÍNKY ZPRACOVÁNÍ:

Teplota okolního vzduchu a podkladu během zpracování a schnutí musí být ≥ 5 °C. Nezpracovávejte na prudkém slunci ani na sluncem vyhřátých podkladech. Během zpracování i po něm chraňte plochy před přímým sluncem, větrem a deštěm.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU / MÍCHÁNÍ A DOPRAVA:

KEIM Brillantputz smíchejte s čistou vodou míchadlem na hladkou tuhoplastickou konzistenci bez hrudek a nechte krátce zrát. Nikdy nerozmíchejte s vodou již tuhnoucí materiál.

Množství vody:

hladká omítka: 6,5 - max. 10 litrů/25 kg

hrubá omítka: cca 5,8 - max. 8,5 litru/25 kg

rýhovaná omítka: cca 5,0 – max. 7,5 litru/25 kg

SPOTŘEBA:

Hrubá omítka 2 mm: cca 2,2 kg/m²

Hrubá omítka 3 mm: cca 3,0 kg/m²

Rýhovaná omítka 2 mm: cca 2,5 kg/m²

Rýhovaná omítka 3 mm: cca 3,0 kg/m²

Hladká omítka: cca 3 - 4 kg/m² pro tloušťku vrstvy 3 mm

Údaje o hodnotách spotřeby materiálu jsou orientační na hladkých podkladech. Přesné hodnoty spotřeby je třeba určit pomocí zkušebních ploch.

LÍCNÍ OMÍTKA:

Hrubé a rýhované omítky: Namíchaný KEIM Brillantputz natáhněte nerezovým hladítkem cca na tloušťku zrna. Po nanesení KEIM Brillantputz je nutné povrch stáhnout a alternativně zatřít plastovým nebo ocelovým hladítkem.

Hladká omítka: Namíchanou hladkou omítku KEIM Brillantputz natáhněte v tloušťce vrstvy cca 3 mm. Hladkou omítku strukturujte hladítkem nebo stáhněte a podle počasí po cca 1 - 3 hodinách zatočte jemným, měkkým houbovým hladítkem.

Upozornění: Vždy pracujte rychle mokré do mokrého, aby nevznikly ostré přechody. Na jednu plochu vždy nanášejte stejné číslo šarže. Pokud je to možné, objednejte na objekt celou spotřebu, kterou pak lze podle potřeby dodávat v dílčích dávkách. Všechny omítky lze místo hlazení nebo zatočení také individuálně strukturovat. Strukturování omítky hřebenem nebo koštětem stanovte na základě vzorových ploch. Je třeba vzít v úvahu možný vliv na následné barevné provedení nebo pozdější špinivost hotové plochy.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ:

KEIM Brillantputz se musí chránit před příliš rychlým vysycháním sluncem nebo větrem a v případě potřeby zvlhčovat.

NÁSLEDNÉ PŘEPRACOVÁNÍ:

U minerálních omítek se mohou vlivem povětrnosti vyskytnout mírné barevné odchylky a nepravidelnosti, které jsou vlastností produktu a nepředstavují jeho vadu. Z optických důvodů je proto nutné nanést alespoň alespoň jednu vrstvu jakékoli fasádní barvy KEIM.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Nástroje, stroje a míchací zařízení ihned po použití očistěte vodou. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

5. DODÁVÁNÁ FORMA

obsah nádoby	měrná jednotka	množství na paletě	druh obalu
25	kg	30	pytel

6. SKLADOVÁNÍ

maximální doba skladování	podmínky skladování
12 měsíců	v suchu

7. LIKVIDACE

Informace o likvidaci viz kapitola 13 v bezpečnostním listu.

Odpadový klíč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Řiďte se bezpečnostním listem.

9. OBECNÁ INFORMACE

U minerálních omítek se mohou vlivem povětrnosti vyskytnout mírné barevné odchylky a nepravidelnosti, které jsou vlastností produktu a nepředstavují jeho vadu. Z optických důvodů je nutné nanést alespoň jeden egalizační nátěr KEIM Egalisationsfarbe. Pokud je to možné, objednejte na objekt celou spotřebu, kterou pak lze podle potřeby dodávat v dílčích dávkách.

Zakryjte plochy, které se nemají ošetřovat, zejména sklo, keramiku a přírodní kámen. Potřísnění na okolních plochách nebo na komunikacích ihned smyjte velkým množstvím vody.

Míchání s nesystémovými produkty nebo jinými cizími přísadami není povoleno.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti jsou výsledkem intenzivní vývojové práce a praktických zkušeností. Naše doporučení pro aplikaci slovem i písmem jsou zamýšlená jako pomoc při výběru našich produktů a nezakládají žádný smluvní právní vztah. Zejména nezbavují kupujícího a zpracovatele povinnosti přesvědčit se o vhodnosti našich produktů pro zamýšlené použití s obvyklou odbornou péčí. Je nutné dodržovat obecná stavebně technická pravidla. Vyhražujeme si právo provádět změny sloužící k vylepšení produktu nebo jeho aplikace. Uveřejněním tohoto vydání ztrácí předchozí vydání platnost.