



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM POROSIL®-LEICHTPUTZ

1. TERMÉKLEÍRÁS

Mineralischer Leichtputzmörtel nach DIN EN 998-1, auf der Basis von Kalk, Zement, Kalksteinsand und mineralischen Leichtzuschlägen, entspricht der Mörtelkategorie CS II. KEIM Porosil-Leichtputz ist wasserabweisend.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

Als Außen- und Innenputz, als Grund- und Deckputz, speziell auf hochwärmedämmenden Wandbaustoffen.

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- kiváló feldolgozási tulajdonságok
- jó gépi feldolgozhatóság
- könnyen alkalmazható
- ásványi
- feszültségmentes
- páraáteresztő
- tűzállóság: nem éghető (A1)

ANYAGJELLEMZŐK:

- sűrűség: kb. 1,1 g/cm³
- legnagyobb szemcseméret: 1,3 mm

OSZTÁLYOZÁS:

- vakolat típusa: LW
- nyomószilárdsági kategória: CS II 1,5 -5,0 N/mm²
- nyomószilárdság vizsgálati szabványa DIN EN 1015-11: DIN EN 1015-11
- tapadó szakítószilárdság: $\geq 0,08$ N/mm²
- tapadó szakítószilárdság törésmintája: A,B,C
- tapadó szakítószilárdság vizsgálati szabványa DIN EN 1015-12: DIN EN 1015-12
- vízfelvételi osztály: W2
- vízfelvétel vizsgálati szabványa DIN EN 1015-18: DIN EN 1015-18
- páradiffúziós ellenállási együttható (μ -érték): ≤ 20

SZÍNÁRNYALATOK:

szürke

4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

Az alapfelületnek simának, száraznak, megfelelően nedvszívónak, és tapadást csökkentő maradékanyagoktól mentesnek kell lennie, illetve nem lehet erősen nedvszívó. Erősen nedvszívó alapfelületknél vagy nagyon meleg környezeti

körülményeknél előnedvesítés szükséges. A leválasztóanyagokat, például a betonfelületeken megmaradó zsalualjmaradványokat, megfelelő eljárással el kell távolítani. Nagyobb egyenetlenségeket azonos típusú anyaggal kell kijavítani. Sima betonfelületeknél KEIM Universalputz tapadóhidat kell alkalmazni. Erősen nedvszívó aljzatokon, például pórusbetonon, az alapréteget két rétegben kell felhordani, nedves a nedvesrere. Az első és a második réteg között kb. 1-2 órás várakozási időt kell betartani. Ez az eljárás azt jelenti, hogy elkerülhető az előnedvesedés.

FELDOLGOZÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A feldolgozási és száradási idők alatt a levegő és az aljzat hőmérsékletének ≥ 5 °C kell lennie. Nem szabad direkt napsugárzás és nap által felhevített alapfelületek mellett dolgozni. A feldolgozás alatt és után védeni kell a közvetlen napsugárzástól, szélről és esőtől.

ANYAGELŐKÉSZÍTÉS / KEVERÉS ÉS FELHORDÁS:

A KEIM Porosil-Leichtputz terméket kb. 8,0 - 8,5 L tiszta vízzel (zsákonként), keverőszáras fúrógéppel pasztaszerű konzisztenciára, csomómentesen kell összekeverni, majd rövid ideig állni hagyni. Már megkötött anyagot vízzel újra keverni nem szabad. A feldolgozás kézzel, keverőszáras fúrógép segítségével, vagy vakolópumpával történhet.

FELHASZNÁLÁS:

kb. 1,0 kg/m²/mm

A megadott felhasználási mennyiségek sima alapfelületre értendők. Pontos felhasználási mennyiségek próbafelülettel határozhatók meg.

FELDOLGOZÁS:

Angemischten KEIM Porosil-Leichtputz zügig mit geeignetem Werkzeug in gleichmäßiger Schichtdicke aufziehen.

RÉTEGFELÉPÍTÉS:

Grundputz: Bei der Verarbeitung als Unterputz beträgt die Mindestputzdicke 10 mm. Bei Putzdicken von mehr als 20 mm pro Lage und sonstigen ungünstigen Bedingungen empfiehlt sich eine mehrlagige Verarbeitung, wobei die vorhergehende Lage jeweils aufzurauen ist. Beim mehrlagigen Arbeiten Zwischenstandzeiten einhalten und Gesamtdicke aller Lagen von 30 mm nicht überschreiten.

SZÖVETMEGERŐSÍTÉS:

Bei Leichtziegelmauerwerk mit λ -Werten von 0,14 W/mk und weniger ist eine Gewebespachtelung mit KEIM Turado als Zwischen- oder Deckputzlage erforderlich

FEDŐVAKOLAT:

A KEIM Porosil-Leichtputz fedővakolatként történő alkalmazása esetén a megfelelően szilárduló felületet szivaccsal át kell simítani. Egy szabadkezü strukturálás vagy mosott felület kialakítása szintén lehetséges.

UTÓKEZELÉS:

A KEIM Porosil-Leichtputz anyagot védeni kell a nap vagy a szél általi gyors kiszáradástól, és szükség esetén nedvesen kell tartani.

ÁTDOLGOZÁS:

Alle KEIM Anstrichsysteme für außen und innen sind geeignet.

Standzeiten vor Anstrich einhalten.

Erforderliche Vorarbeiten an Außenflächen: Ätzen mit KEIM Ätzflüssigkeit, 1:3 mit Wasser verdünnt, anschließend mit sauberem Wasser nachspülen

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA:

Használat után a szerszámokat, gépeket, keverőket azonnal vízzel meg kell tisztítani. Kikeményedés után csak mechanikai úton lehetséges.

5. KISZERELÉS / CSOMAGOLÁSI FORMA

| csomagolási mennyiség | mennyiségi egység | raklapos mennyiség | csomagolás típusa |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 25 | kg | 42 | zsák |

6. RAKTÁROZÁS

| maximális raktározási idő | raktározási feltételek |
|---------------------------|------------------------|
| 12 hónap | száraz |

7. HULLADÉKKEZELÉS

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkat lásd a biztonságtechnikai adatlap 13. szakaszában.

hulladékulcs: 17 01 01

8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

GIS-KÓD: ZP 1

9. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A kezelni nem kívánt felületeket, különösen üveg, kerámia és terméskő, takarni kell. A lecseppenő anyagokat a környezeti vagy közlekedési felületekről azonnal bő vízzel le kell mosni és eltávolítani.

Rendszeridegen termékkel vagy más gyártói adalékkal történő összekeverés nem megengedett.

A megadott értékek és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka és gyakorlati tapasztalatok eredményei. A szóbeli és írásbeli felhasználásra vonatkozó ajánlásaink célja, hogy segítséget nyújtsanak termékeink kiválasztásában, és nem hoznak létre szerződéses jogviszonyt. Különösen nem mentesítik a vevőt és a kivitelezőt azon kötelezettség alól, hogy saját maguk is a megszokott körülményekkel győződjenek meg a termékeink adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.