



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM POROSAN[®]-TRASS-SANIERPUTZ-NP

1. TERMÉKLEÍRÁS

Trassz, mész bázisú, illetve fagyálló homokot, cementet és egyéb adalékanyagokat tartalmazó szárazhabarcs bizonyos tulajdonságok eléréséhez. A DIN EN 998-1 szerinti felújítóvakolat (R). Szilárdsága megfelel a CS II. habarcsosztálynak. Kielégíti a WTA 2 9-04/D adatlap követelményeit és rendelkezik WTA tanúsítvánnyal.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

A KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP egy pórusos hidrofobizált speciális kül- és beltéri vakolat, a sók által károsodott vakolatok helyreállításánál talajszint feletti területeken való alkalmazásra. Alkalmazható erős nedvesség igénybevételnek kitett falfelületeknél. Ilyenek a történelmi épületek, régi épületek, lábazati részek, pincék stb. Simított falfelületekhez és hasonló finom struktúrákhoz is. Nem alkalmas kondenzációs problémák környezetében, illetve nyomóvíz esetén először az okot kell megszüntetni, egyedüli megoldásként nem elegendő.

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- bel- és kültéri használatra
- megakadályozza a sókivirágzást
- páraáteresztő
- kiváló víztaszító
- kiváló sóálló
- kiváló fagyálló
- tűzállóság: nem éghető (A1)

ANYAGJELLEMZŐK:

- legnagyobb szemcseméret: 1,2 mm

OSZTÁLYOZÁS:

- vízfelvételi osztály: W2
- vízfelvétel vizsgálati szabványa: DIN EN 1015-18
- hővezető képesség $\lambda_{10, dry, mat}$ P=50%-hoz: 0,82 W/(mK)
- hővezető képesség $\lambda_{10, dry, mat}$ P=90%-hoz: 0,89 W/(mK)
- hővezető képesség táblázati érték alapja: DIN EN 1745
- páradiffúziós ellenállási együttható (μ -érték): ≤ 15
- nyomószilárdsági kategória: CS II (1,5 – 5,0 N/mm²)
- nyomószilárdság vizsgálati szabványa: DIN EN 1015-11
- tapadó szakítószilárdság: $\geq 0,08$ N/mm²
- tapadó szakítószilárdság vizsgálati szabványa: DIN EN 1015-12
- tapadó szakítószilárdság törésmintája: A, B, C
- osztályozás alapja: DIN EN 998-1
- vakolat típusa: R

– WTA tanúsítvány szerint:	WTA Merkblatt 2-9-20
– porozitás:	≥ 40 %
– vízfelvétel WTA szerint 24 óra után korongon:	≥ 0,3 kg/m ²
– vízbehatolás WTA szerint 24 óra után korongon bevizsgálva:	≤ 5 mm

SZÍNÁRNYALATOK:

szürke

4. KIVITELEZÉSI UTASÍTÁSOK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

A meglévő, sóval szennyezett vakolatokat a látható károsodás felett 80 cm-el (nagyon fontos) a hordképes téglafalazatig el kell távolítani. A levert sóval szennyezett vakolatokat azonnal el kell szállítani. A málló fugahabarcokat legalább 2 cm mélységig ki kell kaparni, a málló téglákat ki kell cserélni. A falazatot alaposan szárazon meg kell tisztítani (pl. acélseprű) és a port eltávolítani (pl. sűrített levegővel). Az erősen nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni. Nem nedvszívó alapfelületeket vagy mázas téglafalazatokat a KEIM Porosan-Trass-Zementputz termékkel hálósan felhordva elő kell fröccskölni oly módon, hogy a falazat ezután is jól látható legyen. (kb. 50 – 70 %-os fedés). A mélyedéseket, hibahelyeket és más egyenetlenségeket a KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP vakolattal kell kitölteni vagy kiegyenlíteni. Erősen nedvszívó alapfelületeknél vagy nagyon meleg környezeti körülményeknél előnedvesítés szükséges.

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 feldolgozás történhet kézi vagy gépi eljárással. Kézi feldolgozás: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP terméket kb. 5,0 - 5,7 L tiszta vízzel (zsákonként), keverőszáras fúrógéppel pasztaszerű konzisztenciára, csomómentesen kell összekeverni, majd rövid ideig állni hagyni, 2 percnél nem szabad tovább keverni. Gépi feldolgozás: A KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP feldolgozása az általánosan használt keverőpumpákkal (pl. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) utánkeverő és csigaköpeny nélkül lehetséges. Szabadesésű-, kényszer- és más keverők, melyek nagy pórstartalmat generálnak, nem alkalmasak. Már megkötött anyagot vízzel újra keverni nem szabad.

FELHASZNÁLÁS:

kb. 1,1 kg/m²/mm

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

RÉTEGFELÉPÍTÉS:

A felújító vakolat működésének elérése érdekében a vakolatot két rétegben, rétegenként 10 - 20 mm vastagságban kell felhordani. Az alsó réteget érdesre kell hagyni, és a száradási időt be kell tartani. A köztes időben megjelenő sóknak ki kell száradniuk, illetve a további réteg felhordása előtt el kell távolítani. A teljes rétegvastagság nem lehet több, mint 40 mm. Nagyobb vastagságok esetén a KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP kiegyenlítő vakolatot kell alkalmazni. Egyenetlenségek, hibák, üregek szintén a KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP vakolattal javíthatók ki.

UTÓKEZELÉS:

Megjegyzés: Nedves helyiségekben (rel. páratartalom > 65%) a levegő páratartalmát óvatos fűtéssel és szellőztetéssel vagy páratlanítással csökkenteni kell úgy, hogy a felújító vakolat 10 napon belül ki tudjon száradni. Az építetöt tájékoztatni kell arról, hogy ilyen helyiségekben a későbbi használat során a megfelelő fűtésről és szellőztetésről gondoskodni kell.

ÁTDOLGOZÁS:

Simitővakolatok más vakolatokból is felhordhatók (megfelelő száradási idő után), melyek sd-értéke 0,2 m alatt van. A vakolat festése legkorábban 10 nap után lehetséges. Festés előtt a felületet 1:3 arányban vízzel hígított KEIM Ätzflüssigkeit

MŰSZAKI ADATLAP – KEIM POROSAN®-TRASS-SANIERPUTZ-NP

maratóval elő kell kezelni, majd vízzel leöblíteni. A KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP működése csak nagy páraáteresztő képességű KEIM ásványi festékrendszer használata esetén biztosított.

VÁRAKOZÁSI IDŐ:

Legalább 1 nap/mm vakolatvastagság (függ a hőmérséklettől és relatív páratartalomtól).

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!

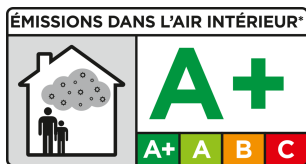
GIS-KÓD: ZP 1

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.

10. TANÚSÍTVÁNYOK ÉS TANÚSÍTÓ CÍMKÉK



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 újtási vagy alkalmazási használhatóságában fenntartjuk. Jelen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.