



1. Termékleírás

Trassz, mész bázisú, illetve fagyálló homokot, cementet és egyéb adalékanyagokat tartalmazó szárazhabarcs. A DIN EN 998-1 szerinti normál vakolat. Szilárdsága megfelel a DIN V 18550 szerinti CS II., illetve P II. habarcs osztálynak. Kielégíti a WTA 2 9-04/D adatlap követelményeit, mint a KEIM Porosan felújító vakolatrendszer kiegyenlítő- és pórusos alapvakolata, illetve rendelkezik WTA tanúsítvánnyal.

2. Alkalmazási terület

A KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP terméket a sók által károsodott vakolatok felújításánál a KEIM Porosan felújító vakolatrendszer alapvakolataként, kül- és beltérben

- egyenetlenségek kijavítására
- 40 mm-nél nagyobb vakolati vastagságok eléréséhez
- a WTA adatlapok szerinti pórusos alapvakolat készítésénél alkalmazzák.

A teljes felújító vakolatrendszer alkalmazásait a KEIM Porosan Sanierputz-NP és a KEIM Porosan-HF-Sanierputz műszaki adatlapjaiból vehetőek.

3. Termék tulajdonságok

- Szemcseméret: 0 – 4 mm
- Porozitás: > 45%
- WTA szerinti ásványi alapvakolat kiváló só tárolási képességgel
- Az önálló légpórus képződés következtében magas porozitású, ezért magas páraáteresztő és jó száradási tulajdonságokkal rendelkezik
- Géppel felhordható
- A nagyobb szemcsék által kisebb feszültség
- Kiváló állékonyosság nagyobb vastagságoknál is

Anyagjellemzők:

- Nyomószilárdság: 4 - 5 N/mm², CS II
- Éghetőség: A 1
- Páraáteresztő-képesség μ : kb. 8
- Vízfelvétel: > 1,0 kg/m² 24 óra után
- Vízfelvételi osztály: W2
- Tapadó szilárdság: $\geq 0,08$ N/mm²

- Hővezető képesség:

$$\begin{aligned} \Lambda_{10, \text{dry}}: & \leq 0,83 \text{ W/(mK), P = 50\%}^* \\ & \leq 0,93 \text{ W/(mK), P = 90\%}^* \\ & \text{(* EN 1745 szerinti táblázati érték)} \\ \Lambda_R: & \leq 1,0 \text{ W/(mK)}^* \\ & \text{(* DIN V 4108 szerinti táblázati érték)} \end{aligned}$$

4. Kivitelezési utasítások

Az aljzat előkészítése:

A régi sóval szennyezett vakolatot a látható károsodás határa felett kb. 80 cm-el (nagyon fontos!) a hordképes falazatig el kell távolítani. A sótartalmú törmeléket el kell szállítani. Porladó fugákat 2 cm mélységig ki kell kaparni. A málladozó téglákat fel kell újítani. A falazatot szárazon meg kell tisztítani (drótkefe), majd portalanítani kell (sűrített levegővel). Erősen nedvszívó falazatokat elő kell nedvesíteni. A nem nedvszívó alapfelületeken egy előfröcskölés szükséges, ami KEIM Porosan-Trass-Zementputz hálós felhordásával érhető el úgy, hogy a felhordás után a falazat még jól látható legyen (kb. 50 - 70%-os fedés).

Felhordási mennyiségek:

Anyagszükséglet: kb. 1,2 kg/m²/mm

Vízszükséglet: 4,3 - 5 l/zsák

Keverés:

A KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP anyagot az általánosan használt keverőpumpákkal (mint pl. PFT G4, G5, Putzneckt S48, m-tec M3) lehet feldolgozni, utókeverő és pórusképző csiga nélkül. Szabadesésű-, kényszer- és egyéb keverők használata nem alkalmazható. Kézi keveréshez megfelel a keverőszáras fúrógép, a keverés nem lehet hosszabb, mint 2 perc.

A habarcsot kenhető, állékony konzisztenciára kell megkeverni és az előfröcskölő vakolatra kell felhordani. Szilárduló anyagot nem lehet ismételtén átkeverni. Egyéb idegen adalékokat nem lehet hozzá adni.

Vakolati rendszer felépítése:

Mélyedések, üregek, lyukak a KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP anyaggal tölthetőek ki, más egyenetlenségek kisebb, mint 10 mm-es rétegben KEIM Porosan Ausgleichsputz-NP

vakolattal javíthatóak ki.

Nagyobb, mint 25 mm-es vastagságok esetén vagy egyéb kedvezőtlen körülmények között több rétegben kell felhordani. A felületet érdesre kell hagyni és a várakozási időt be kell tartani (1mm/nap). A köztes időben megjelenő sóknak ki kell száradniuk, illetve a következő réteg felhordása előtt el kell távolítani.

További vakolatrendszer felépítések a KEIM Porosan Sanierputz-NP és a KEIM Porosan-HF-Sanierputz ide tartozó műszaki adatlapjaiból vehetőek.

Feldolgozási körülmények:

Magas hőmérsékletben, erős szélben, esőben és 5 C alatti levegő- és falhőmérséklet mellett nem szabad dolgozni.

Utókezelés:

A KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP anyagot védeni kell a napsugárzás vagy a szél általi gyors kiszáradástól, ha szükséges nedvesen kell tartani.

Tanács:

Nedves helyiségekben (rel. páratartalom > 65%) a levegő páratartalmát óvatos fűtéssel és szellőztetéssel csökkenteni kell úgy, hogy a felújító vakolat 10 napon belül ki tudjon száradni.

5. Szállítási forma

25 kg-os zsák (Raklap: 42 x 25 kg)

6. Raktározás

Száraz helyen 12 hónapig tárolható.

7. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs sz. 17 01 01.

A terméket nem szabad a csatornába engedni. Részmennyiségeket hagyni kell vízzel kikötni majd építési törmelékként elszállíttatni.

8. Biztonsági útmutató

Az ásványi kötőanyag lúgos hatású. A kezelni nem kívánt felületeket megfelelő módon meg kell óvni. A lefröccsent anyagokat a környező felületekről vízzel le kell mosni és el kell távolítani. A szemet és a bőrfelületet a fröccsenésektől védeni kell.

Gyermekek elől, el kell zárni!

Termékkód: ZP 1

Vegyék figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

A megadott értékek, és tulajdonságok intenzív fejlesztési munka, illetve gyakorlati tapasztalatok eredménye. Szóbeli vagy írásbeli felhasználási javaslataink segítségül szolgálhatnak termékeink kiválasztásában, de jogi kötelezettség nélkül. Különösen nem mentesíti a vevőt, ill. a kivitelezőt a kötelezettség alól, hogy saját maga is megfelelő gondossággal meggyőződjön a termékek az adott felhasználási területen való alkalmazhatóságáról. Az általános építéstechnikai szabályokat be kell tartani. A változtatás jogát – a termékek újítási vagy alkalmazási használhatóságában – fenn tartjuk. Ezen kiadás megjelenésével a korábbiak érvényüket veszítik.

