



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 állékonyság 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 törmelék 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: 6 -7 l/zsák, illetve
170 - 200 l/tonna
1 zsák kb. 29 l habarcs

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 fűrógép, 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 ismételtlen 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 20 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

35 kg-os zsák

6. Raktározás

Száraz helyen 12 hónapig tárolható.

7. Veszélyes anyagjelölés

GefstoffV szerint:

Xi maró hatású

R 38: Bőrre maró hatású.

R 41: Komoly szemkárosodás veszély.

S 2: Gyermekek kezébe nem adható.

S 22: A port nem szabad belélegezni.

S24/25: Kerülni kell a szemmel és bőr felülettel az érintkezést.

S 26: Szemmel való érintkezésnél azonnal vízzel alaposan kimosni és orvossal konzultálni.

S37/39: Munkavégzés alatt megfelelő védőruházat, védőkesztyű és védőszemüveg használata szükséges.

8. Szállítási jelölések

Nem jelölés köteles.

9. Hulladékkezelés

EG-hulladékkulcs sz. 17 01 01.

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

10. 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

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.

