



MŰSZAKI ADATLAP

KEIM POROSAN®-HF-SANIERPUTZ

1. TERMÉKLEÍRÁS

Werkrockenmörtel aus Kalk, Weißzement, Sand und Zusätzen, ergibt naturweißen, porenhydrophoben Sanierputzmörtel (R) nach DIN EN 998-1 mit kurzer Abbindezeit. Die Festigkeit entspricht der Mörtelkategorie CS II. Erfüllt die Anforderungen des WTA-Merkblattes 2-9-20/D und wurde von der WTA zertifiziert.

2. ALKALMAZÁSI TERÜLET

KEIM Porosan-HF-Sanierputz ist ein Sanierputz mit schneller Abbindung zur Instandsetzung von feuchte- und salzbelasteten Putzflächen. Er eignet sich für Wandflächen mit starker Feuchtigkeitsbelastung an Altbauten, im Sockelbereich, Keller, etc. und als Unter- und Oberputz an nicht erdberührten Flächen im Außen- und Innenbereich. Bei geringer und mittlerer Salzbelastung (mit Voruntersuchung) auch einlagiger Putzaufbau möglich. Bei drückendem Wasser oder Kondensationsproblemen als alleinige Maßnahme nicht ausreichend (Ursachenbeseitigung erforderlich). Aufgrund der feinen Körnung ist KEIM Porosan-HF-Sanierputz ideal geeignet für gefilzte Wandflächen und vergleichbare feine Strukturen.

3. TERMÉKTULAJDONSÁGOK

- jó gépi feldolgozhatóság
- gyors kötésű
- gyorsan száradó
- ásványi
- megakadályozza a sókivirágzást
- kiváló páraáteresztő
- fagyálló
- kiváló sóálló
- korai esőállóság
- tűzállóság: nem éghető (A1)

ANYAGJELLEMZŐK:

- legnagyobb szemcseméret: 1,0 mm

OSZTÁLYOZÁS:

- vízfelvételi osztály: W2
- vízfelvétel vizsgálati szabványa: DIN EN 1015-18
- hővezető képesség λ 10, dry, mat
P=50%-hoz: 0,43 W/(mK)
- hővezető képesség λ 10, dry, mat
P=90%-hoz: 0,39 W/(mK)
- 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:

natúr fehér

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-HF-Sanierputz terméket kb. 5,5 - 6,5 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-HF-Sanierputz 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 pórustartalmat generálnak, nem alkalmasak. Már megkötött anyagot vízzel újra keverni nem szabad.

Hinweis Ausnahme zur Maschinenausstattung: Bei Durchlaufmischern wie z.B. m-tec D20 ist ein LP-Rohr notwendig.

FELHASZNÁLÁS:

kb. 1,0 kg/m²/mm

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

FELDOLGOZÁS:

Putz in geschmeidiger, standfester Konsistenz anrühren und auf den Putzgrund aufbringen:

Putz vorlegen (8 – 12 mm) und nach kurzer Wartezeit feucht in feucht bis zur gewünschten Dicke auftragen.

RÉTEGFELÉPÍTÉS:

Für eine ausreichende Salzspeicherung ist eine Putzdicke von mind 20 - 25 mm erforderlich. Bei höheren Putzdicken, bei starker Feuchtebelastung, extremer Versalzung und anderen ungünstigen Bedingungen ist zwei- oder mehrlagig zu arbeiten, je Lage 10 - 25 mm dick. Untere Lagen sind gut aufzurauen und die Standzeiten einzuhalten. Zwischenzeitlich an die Oberfläche vorgedrungene Salze sind trocken abzukehren, bevor die folgende Lage aufgebracht wird. Die Gesamtdicke sollte 40 mm nicht überschreiten. Höhere Gesamtputzdicken sind mit einer Grundputzlage aus KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP erreichbar. Unebenheiten, tiefere Löcher oder Ausbruchstellen sind ebenfalls mit KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP auszugleichen. Achtung: Durch die schnelle Abbindung kann die Endbearbeitung i.d.R. bereits nach 2 –

MŰSZAKI ADATLAP – KEIM POROSAN®-HF-SANIERPUTZ

3 Stunden erfolgen. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Aushärtung, bei höheren Temperaturen wird sie beschleunigt.

FEDŐVAKOLAT:

A KEIM Porosan-HF-Sanierputz fedővakolatként történő alkalmazása esetén a megfelelően szilárduló felületet szivaccsal át kell simítani. Egy szabadkező struktúrálás vagy mosott felület kialakítása szintén lehetséges.

UTÓKEZELÉS:

A KEIM Porosan-HF-Sanierputz anyagot védeni kell a nap vagy a szél általi gyors kiszáradástól, és szükség esetén nedvesen kell tartani. Nedves helyiségekben (65% feletti relatív páratartalom) a páratartalmat óvatos melegítéssel és szellőztetéssel vagy páratlanítással csökkenteni kell, hogy a felújító vakolat 10 napon belül kiszáradhasson. Az építetöt tájékoztatni kell, hogy az ilyen helyiségeket a későbbi használat során is megfelelően fűteni és szellőztetni kell.

ÁTDOLGOZÁS:

Deckschichten mit weiteren Putzen sind (nach entsprechender Standzeit) möglich, sofern deren sd-Wert unter 0,2 m liegt. Eine farbliche Überarbeitung und Gestaltung kann frühestens nach 10 Tagen erfolgen. Zuvor ist eine Behandlung mit 1:3 verdünnter KEIM Ätzflüssigkeit und Nachspülen mit Wasser erforderlich. Die Funktionstüchtigkeit des KEIM Porosan-Trass-Sanierputz ist nur unter Verwendung der hoch diffusionsfähigen KEIM Mineralfarbsysteme, z. B. KEIM Purkristalat, KEIM Granital, KEIM Soldalit, KEIM Quarzil, KEIM Biosil, KEIM Innostar, KEIM Innopro, KEIM Innotop, KEIM Ecosil-ME, KEIM Optil und KEIM Reversil gesichert.

Hinweis: In feuchten Räumen (rel. Luftfeuchte über 65 %) muss die Luftfeuchtigkeit durch vorsichtiges Beheizen und Lüften oder Entfeuchten so weit gesenkt werden, dass der Sanierputz innerhalb von 10 Tagen austrocknen kann. Der Bauherr ist darauf hinzuweisen, dass solche Räume auch während der späteren Nutzung ausreichend beheizt und gelüftet werden müssen.

Hinweis: Standzeiten vor einer Überarbeitung einhalten.

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
6 hónap	száraz

7. HULLADÉKKEZELÉS

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

hulladékulcs: 17 01 01

8. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Vegyük figyelembe a biztonságtechnikai adatlapot!

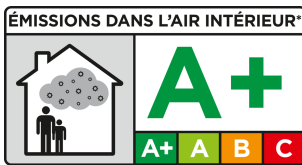
GIS-KÓD: ZP 1

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