



TECHNICKÝ LIST

KEIM POROSAN®--AUSGLEICHSPUTZ-NP

1. POPIS PRODUKTU

Suchá maltová zmes na báze trasu, vápna, mrazuvzdorného piesku, cementu a prísad na nastavenie požadovaných vlastností. Normálna omietková malta podľa DIN EN 998-1. Pevnosť zodpovedá malte kategórie CS II, hlv. P II podľa DIN V 18550. Splňa požiadavky inštrukcie WTA 2-9-04/D 2 „Sanierputzsysteme“ ako vyrovnávacia a pórovitá jadrová omietka v system sanačných omietok Porosan a má certifikát WTA.

2. OBLASŤ POUŽITIA

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP sa používa pri opravách vnútorných i vonkajších omietok poškodených soľami v systéme sanačných omietok Porosan ako základná omietka na vyrovnanie nerovnosti, a cel a vlóši inštrukcie WTA. K celkovému prehľadu použitia systému sanačných omietok pozri technické listy pre KEIM Porosan-Trass-Sanierputz-NP og KEIM Porosan-HF-Sanierputz.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- dobrá strojní spracovateľnosť
- veľmi dobrá stabilita
- nízke napätie
- otvorený pre difúziu
- reakcia na oheň: nehorľavý (A1)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Najväčšie zrno: 4 mm

KLASIFIKÁCIA:

- Typ omietky: R
- Certifikácia WTA podľa: WTA Merkblatt 2-9-20
- Kategória pevnosti v tlaku: SK II 1,5 -5,0 N/mm²
- Pevnosť v tlaku: ČSN EN 1015-11
- Adhézna pevnosť: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
- Vzhľad prasklín adhéznej pevnosti: A,B,C
- Adhézna pevnosť: ČSN EN 1015-12
- Trieda absorpcie vody: W2
- Skúšobná norma Absorpcia vody: ČSN EN 1015-18
- Pórovitosť: $\geq 45 \%$
- Absorpcia vody WTA na doskách po 24 hodinách: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$
- Wassereindringung WTA nach 24 h geprüft an Scheiben: $\leq 5 \text{ mm}$
- Faktor difúzneho odporu vodnej pary (hodnota μ): ≤ 15

FAREBNÝ ODS TIEN:

šedý

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Existujúce zasolené omietky otlčte do výšky aspoň 80 cm (veľmi dôležité!) nad hranicu viditeľného poškodenia až na nosné murivo. Všetku zasolenú stavebnú suť okamžite odstráňte. Odstráňte zvetranú škárovaciu maltu do hĺbky najmenej 2 cm, vymeňte zvetrané kamene/tehly. Murivo dôkladne nasucho očistite (napr. oceľovou kefou) a potom odstráňte prach (napr. stlačeným vzduchom). Silne nasiakavé murivo sa musí predvlhčiť. Na nenasiakavé murivo alebo na murivo z lomového kameňa je nutné naniesť mriežkový nástrek KEIM tak, aby bolo murivo stále dobre viditeľné (pokrytie cca 50 – 70 %). Priehlbiny, diery a iné nerovnosti vyplňte alebo egalizujte vyrovnávacou omietkou KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 5 °C. Nespracovávajúť na prudkom slnku ani na slnkom vyhriatych podkladoch. Počas spracovania aj po ňom chráňte plochy pred priamym slnkom, vetrom a dažďom.

PRÍPRAVA MATERIÁLU / MIEŠANIE A DOPRAVA:

Spracovanie je možné vykonávať ručne alebo strojovo. Ručné spracovanie: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP rozmiešajte s približne 4,3 - 5 L čistej vody na jedno vreco pomocou miešadla na tuhoplastickú konzistenciu bez hrudiek a nechajte krátko zrieť, nemiešajte dlhšie ako 2 minúty. Strojné spracovanie: KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP je možné spracovávať bežnými miešacími čerpadlami (napr. PFT G4, G5 Putzknecht S48, m-tec M3) bez domiešavania a bez statora pre vzduchové póry. Nie sú vhodné miešačky samospádové, s núteným pohybom a iné generujúce vyšší obsah vzduchu. Nikdy nerozmiešavajte s vodou už vytvrdený materiál.

SPOTREBA:

cca 1,2 kg/m²/mm

Údaje o hodnotách spotreby materiálu sú orientačné na hladkých podkladoch. Presné hodnoty spotreby je potrebné určiť pomocou skúšobných plôch.

ŠTRUKTÚRA SÚVRSTVA:

Priehlbiny a otvory vyplňte vyrovnávacou omietkou KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP, iné nerovnosti egalizujte rovnakou omietkou s hrúbkou minimálne 10 mm. Ak je požadovaná hrúbka omietky väčšia ako 25 mm alebo za iných nepriaznivých okolností spracujte vo viacerých vrstvách. Povrch dobre zdrsňte a dodržujte doby tuhnutia. Soli, ktoré medzitým vystúpia na povrch, pred nanášaním ďalšej vrstvy nasucho omeňte. Ďalšiu skladbu omietky tvorí KEIM Porosan-Trass Sanierputz-NP alebo KEIM Porosan-HF-Sanierputz podľa príslušných technických listov.

NÁSLEDNÉ OŠETRENIE:

KEIM Porosan-Ausgleichsputz-NP sa musí chrániť pred príliš rýchlym vysychaním slnkom alebo vetrom a v prípade potreby zvlhčovať. Vo vlhkých miestnostiach (relatívna vlhkosť vzduchu nad 65 %) sa musí vlhkosť znížiť opatrným vykurovaním a vetraním alebo odvlhčovaním natoľko, aby sanačná omietka mohla vyschnúť do 10 dní. Stavebník musí byť upozornený, že sa tieto miestnosti musia dostatočne vykurovať a vetrať aj pri neskoršom používaní.

ČISTENIE NÁRADIA:

Nástroje, stroje a miešacie zariadenia ihneď po použití očistite vodou. Po vytvrdnutí je možné iba mechanické odstránenie.

5. DODÁVANÁ FORMA

obsah nádoby	merná jednotka	množstvo na palete	druh obalu
25	kg	42	vreco

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v suchu

7. LIKVIDÁCIA

Informácie o likvidácii vid' kapitola 13 v karte bezpečnostných údajov.

Odpadový kľúč: 17 01 01

8. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

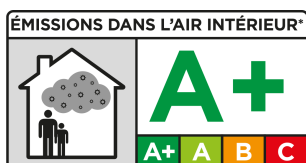
Riadte sa bezpečnostným listom.

9. VŠEOBECNÁ INFORMÁCIA

Zakryte plochy, ktoré sa nemajú ošetrovať, najmä sklo, keramiku a prírodný kameň. Zasiachnutie na okolitých plochách alebo na komunikáciách ihneď zmyte veľkým množstvom vody.

Miešanie s nesystémovými produktmi alebo inými cudzími prísadami nie je povolené.

10. CERTIFIKÁTY



Uvedené hodnoty a vlastnosti sú výsledkom intenzívnej vývojovej práce a praktických skúseností. Naše odporúčania pre aplikáciu slovom aj písmom sú zamýšľané ako pomoc pri výbere našich produktov a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah. Najmä nezbavujú kupujúceho a spracovateľa povinnosti presvedčiť sa o vhodnosti našich produktov pre zamýšľané použitie s obvyklou odbornou starostlivosťou. Je nutné dodržiavať všeobecné stavebno-technické pravidlá. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny slúžiace na vylepšenie produktu alebo jeho aplikácie. Uverejnením tohto vydania strácajú predchádzajúce vydanie platnosť.