



TECHNICKÝ LIST

KEIM PULVERKLEBER-90

1. POPIS PRODUKTU

Hydraulisk tuhnuce práškové cementové lepidlo.

2. OBLASŤ POUŽITIA

Lepiaca a armovacia hmota pre tepelnoizolačné systémy KEIM. Certifikácia system pozri: Z-33.4.1-45; Z-33.41-188; Z-33.43-185; Z-33.47-727. Gemäß Z-33.47-660 und Z-33.43-942. Podľa je schválené použitie v systéme Klassik a Klassik Plus na drevovláknitých izolačných doskách.

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- vynikajúce vlastnosti na spracovanie
- ľahko sa nafaňuje
- hydrofóbne nastavený
- reakcia na oheň: nehorľavý (A1)

CHARAKTERISTIKA MATERIÁLU:

- Najväčšie zrno: 1,2 mm

KLASIFIKÁCIA:

- Typ omietky: GP
- Adhézna pevnosť: > 0,25 N/mm²
- 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
- Faktor difúzneho odporu vodnej pary (hodnota μ): ≤ 20

4. POKYNY PRE SPRACOVANIE

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť rovný, suchý, nosný, dostatočne savý a zbavený zvyškov znižujúcich príľnavosť a nesmie byť príliš savý. Trvalú kompatibilitu prípadných existujúcich náterov s lepiacou maltou je nutné odborne overiť.

PODMIENKY SPRACOVANIA:

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas spracovania a schnutia musí byť ≥ 5 °C. Nespracovávajúte 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:

KEIM Pulverkleber-90 s približne 5,0 - 6,0 L čistej vody (údaje na 1 vrece) rozmiešajte miešadlom na tuhú plastickú konzistenciu bez hrudiek a nechajte krátko zrieť. Nikdy nemiešajte s vodou už vytvrdnutý materiál. Spracovanie je možné vykonávať iba ručne. KEIM Pulverkleber-90 je možné miešať pomocou kontinuálnej miešačky. Množstvo vody by malo byť prispôbené konzistencii na spracovanie a materiál by sa mal pred ručnou aplikáciou po niekoľkominútovom zrení krátko premiešať motorovým miešadlom. Na strojové nanášanie malty rozmiešané v kontinuálnej miešačke sú vhodné čerpadlá na maltu s variabilným prietokom (napr. Speedy P 15). Maximálna dopravná dĺžka by nemala prekročiť 40 m. Materiál KEIM

TECHNICKÝ LIST – KEIM PULVERKLEBER-90

Pulverkleber-90 je možné tiež miešať a spracovávať pomocou miešacích čerpadiel (napr. G4). Je potrebné použiť skrutkové čerpadlá s prietokom prispôbeným nanášanému množstvu. Maximálna dopravná dĺžka by pritom nemala prekročiť 30 m a dopravná výška 10 m. Od dopravnej výšky 6 m sa odporúča použiť priemer hadice ≥ 35 mm.

SPOTREBA:

cca 4–5 kg/m² ako lepidlo alebo armovanie.

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

SPRACOVANIE:

Applikácia nerezovou lyžicou, zubatým hladidlom alebo strojovo.

LEPENIE:

Naneste lepiacu maltu z daného systému na izolačné dosky metódou rámček/terča tak, aby bolo zaistené prilepenie ≥ 40 %. Lepiacu maltu je možné nanášať čiastočne aj na podklad, v takom prípade musí byť lepidlom pokrytých aspoň 50 % podkladu. Húsenice lepidla musia byť najmenej 5 cm široké a uprostred najmenej 1 cm hrubé, vzdialenosť ich osi nesmie presahovať 10 cm. Izolačná doska z minerálnej vlny musí byť okamžite zatlačená do čerstvej lepiacej malty, aby sa dosiahlo celoplošné nalepenie. Všeobecná rada na lepenie: nenanášajte lepidlo do spojov medzi doskami

VÝSTUHA:

KEIM Pulverkleber-90 nanášajte rovnomerne na izolačné dosky strojovo alebo ručne nerezovým hladítkom. Vložte systémovú armovaciau tkaninu s prekrytím spojov 10 cm a mokré do mokrého prepracujte KEIM Pulverkleber-90. Nevyhnutné prierezy v armovacej tkanine, napr. pre kotvy lešenia, sa musia prekryť ďalším pásom. Systémová sieťka zo sklenených vlákien KEIM má byť uložená v hornej tretine vrstvy a úplne zapustená. V rohoch stavebných otvorov vložte diagonálne výstuže KEIM. Dodržujte pokyny na hrúbku vrstvy podľa atestu použitého systému.

NÁSLEDNÉ OŠETRENIE:

KEIM Pulverkleber-90 sa musí chrániť pred príliš rýchlym vysychaním slnkom alebo vetrom a v prípade potreby zvlhčovať.

TECHNOLOGICKÁ PRESTÁVKA:

minimálne 1 deň/mm hrúbky omietky (v závislosti na teplote a relatívnej vlhkosti vzduchu).

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	36	vrece

6. SKLADOVANIE

maximálna doba skladovania	podmienky skladovania
12 mesiacov	v suchu v chlade obal uchovávať tesne uzavretý

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. Zasiahnutie 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.