RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

HEYEN Sanierputz Universal

Waterafstotende dampopen renovatiepleister

Nederlandse vertaling van het aangeleverde technische productblad. Fabrikant: HEYEN Bauchemie. Bronversie: mei 2020.

Productbeschrijving

Basis. Universeel toepasbare minerale renovatiepleister; uitsluitend hydraulisch uithardende, zeer sulfaatbestendige droge mortel uit het HEYEN Sanierputzsysteem Universal.

Werking. Waterdampdoorlatend, waterafstotend, hoog luchtporiegehalte en zeer lage dichtheid. Bestand tegen hoge zout- en vooral sulfaatbelasting. De poriën dienen bij gebruik als opofferingspleister voor zoutopslag en helpen volgens de bron condensvorming aan het oppervlak te voorkomen. Volgens de fabrikant worden de eisen voor Sanierputz WTA uit blad 2-9-05/D overtroffen. Door de zeer geringe warmtegeleiding blijft de pleister volgens de bron ook in moeilijke klimaatomstandigheden functioneel.

Toepassing. Herpleisteren van vochtig, door vorst of zout beschadigd en condensbelast metselwerk, binnen, buiten en aan plinten. Onder meer bij achteraf aangebrachte horizontale vochtkering en binnenrenovatie. Geschikt voor monumenten vanwege opname van hoge zoutconcentraties bij gebruik als opofferingspleister en het tegengaan van condens aan het oppervlak.

Verwerkingsvoorschriften

Ondergrond. Mineraal, schoon, stevig en zuigend. Losse delen en alle scheidingslagen, ook kalk-, gipspleister- en bitumenresten, volledig verwijderen.

Voorbehandeling. Vochtig, zoutbelast en niet draagkrachtig pleisterwerk verwijderen tot minimaal 80 cm boven de zichtbare of door analyse vastgestelde vocht-/zoutzone. Broze voegen 2 cm uitkrabben. Metselwerk mechanisch reinigen en afborstelen. Niet zoutbelaste ondergronden voldoende voorbevochtigen; bij zoutbelast metselwerk wordt extra behandeling met Antisulfat aanbevolen. Vorspritzmörtel SPU of Porengrundputz SPU afhankelijk van toepassing netvormig of volvlaks aanbrengen. Voor egalisatie of extra zoutbuffering Porengrundputz SPU als grondlaag gebruiken. Op minerale afdichtingsslurry altijd een volvlakse aanbrandlaag. Aanbrand- en egalisatie-/zoutbufferlaag vóór pleisteren matvochtig voorbevochtigen.

Handmatige verwerking. Water in de kuip doen, product toevoegen en circa twee minuten mengen. Kort laten rijpen en kort namengen.

Machinale verwerking. Fabriekstest: PFT G4 of G5, worm D2-4 LP, met of zonder Rotoquirl-namenger, slangdiameter 25 of 35 mm en lengte 15 m.

Aanbrengen. In passende dikte opzetten, opwerpen of spuiten en vlak afreien. Na opstijven met houten of kunststof schuurbord afwerken, bij voorkeur zonder extra water. Intensief schuren en daardoor bindmiddelverrijking aan het oppervlak vermijden.

Aanmaakwater. Handmatig circa 4,8 tot 5 liter per 15 kg. Machinaal circa 140 tot 160 l/uur volgens fabriekstest.

Verbruik. Circa 13 kg/m² bij 20 mm laagdikte.

Laagdikte. Minimaal 20 mm als afzonderlijke laag; minimaal 15 mm in combinatie met een zoutbufferlaag. Maximum afhankelijk van consistentie en standvermogen van verse mortel.

Temperatuur en tijd. Vanaf +5 °C; circa twee uur verwerkingstijd.

Aandachtspunten. Gelijkmatige dikte geeft gelijkmatig opstijven en afwerken. Bindmiddelverrijking bij schuren vermijden. Tijdens verwerking en uitharding beschermen tegen te snel waterverlies door zon en wind en tegen vorst. Uitsluitend dampopen verf, behang en behanglijm gebruiken.

Gereedschap. Dwangmenger, vrijevalmenger, geschikte pleistermachines en pleistergereedschap.

Reiniging. Direct na gebruik met water reinigen; later mechanisch.

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Leveringsvorm	Poeder, fabrieksmatige droge mortel
Grootste korrel	2 mm
Luchtporiegehalte	Circa 32 volumeprocent
Volumieke massa	Vers circa 0,81 kg/dm³; uitgehard circa 0,65 kg/dm³
Sterkten	Druk 3,0 N/mm²; buigtrek 1,5 N/mm²
Porositeit	Circa 60 volumeprocent
Waterindringdiepte	3 mm
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	4,3; bronnotatie H2O
Zoutbestendigheid	Aanwezig / test doorstaan volgens bron
Overschilderbaarheid	Uitsluitend dampopen; Sd verf < Sd renovatiepleister
Testrapport	21 919 1029 0230, Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.; renovatiepleister volgens WTA 2-2-91/D

Levering en opslag

Verpakking. Zak van 15 kg.

Houdbaarheid. Twee jaar bij droge opslag in gesloten originele verpakking.

Afvalverwerking. Uitgehard als bouwafval. Volledig geleegde verpakking via INTERSEROH (fabrikantnummer 111853), zoals vermeld in de bron.

Verkrijgbaarheid. RB Bouwchemie B.V.; zie de contactgegevens bovenaan dit blad.

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 · 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com · www.rbbouwchemie.com
KvK 67445136

Veiligheidsinformatie uit de bron



Gevaar · GHS05, GHS07

bevat Portlandcementklinker en vliegstof; Portlandcementklinker.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalinzamelpunt.

Vervoer. Geen gevaarlijke goederen volgens de vervoersvoorschriften, zoals vermeld in de bron.

Bron en toelichting

Bronbestand: TM-Sanierputz-Universal-20-05-12-GHS.doc. De normen, classificaties, productwaarden en veiligheidsinformatie zijn vertaald uit deze aangeleverde versie; deze vertaling actualiseert de bron niet.

Toelichting van de fabrikant. Omdat de juiste en succesvolle verwerking buiten de controle van de fabrikant valt en werkomstandigheden op de bouwplaats tot verschillende resultaten kunnen leiden, moeten vooraf eigen proeven worden uitgevoerd. Garantie op de productkwaliteit geldt uitsluitend binnen de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van de fabrikant en niet voor gevolgen van onjuiste verwerking. Advies en informatie scheppen geen rechtsverhouding of aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Verbruiksgegevens zijn gemiddelden; afwijkingen zijn mogelijk. Technische wijzigingen aan producten en verpakkingsmaten en -typen blijven voorbehouden. Neem bij vragen contact op. Volgens de fabrikant vervallen eerdere technische bladen zodra een nieuwe versie verschijnt.