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 Porengrundputz SPU

Egaliserende en zoutbufferende grondpleister

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

Productbeschrijving

Basis. Minerale, uitsluitend hydraulisch uithardende, zeer sulfaatbestendige droge mortel, onderdeel van het HEYEN Sanierputzsysteem Universal.

Werking. Waterdampdoorlatend, hoog luchtporiegehalte en lage dichtheid. Bestand tegen hoge zout- en vooral sulfaatbelasting; heeft tevens eigenschappen van een aanbrandmortel. Luchtporiën slaan hoge zoutconcentraties op onder renovatiepleisters. Volgens de bron worden de eisen voor Sanierputz WTA uit blad 2-9-05/D overtroffen. De geringe warmtegeleiding beïnvloedt volgens de fabrikant de dauwpuntverplaatsing in de ondergrond gunstig, afzonderlijk en in combinatie met Sanierputz Universal.

Toepassing. Als aanbrandlaag, egalisatielaag voor grotere oneffenheden en extra zoutbufferlaag onder Sanierputz Universal, binnen, buiten en aan plinten. Onder meer bij achteraf aangebrachte horizontale vochtkering. Geschikt voor monumenten: als opofferingspleister slaat het hoge zoutconcentraties op en buffert het richting renovatiepleister, waardoor de gebruiksduur daarvan wordt verlengd. Als pleisterdrager ónder afdichtingsproducten HEYEN Ausgleichsputz gebruiken.

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. Als aanbrandlaag kan Porengrundputz SPU zelf of Vorspritzmörtel SPU worden gebruikt. Minerale afdichtingsslurries moeten ten minste volledig afgebonden en matvochtig voorbevochtigd zijn.

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 met D2-4 LP worm, namenger (Rotoquirl), slangdiameter 35 mm en slanglengte 15 m.

Aanbrengen. Voor zoutbuffering en egalisatie in passende dikte opzetten, opwerpen of spuiten, vlak afreien en na opstijven horizontaal opruwen voor een volgende pleisterlaag. Als aanbrandlaag netvormig, op minerale afdichtingsslurry volvlaks aanbrengen.

Aanmaakwater. Handmatig circa 4,6 tot 5,0 liter per 15 kg; machinaal circa 200 tot 240 l/uur volgens fabriekstest.

Verbruik. Aanbrandlaag circa 3 tot 5 kg/m²; egalisatie-/zoutbufferpleister circa 8 kg/m² bij 10 mm.

Laagdikte. Minimaal 10 mm als zoutbufferlaag. Maximale dikte per laag afhankelijk van consistentie en standvermogen van verse mortel.

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

Wachttijd. Aanbrandlaag circa één tot twee dagen; pleisterlaag circa twee tot drie dagen afhankelijk van dikte. Deze wachttijd is volgens de bron niet conform het WTA-blad.

Gereedschap. Dwangmenger, vrijevalmenger, geschikte pleistermachines en pleistergereedschap.

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

Bescherming. Werkhandschoenen, veiligheidsbril en werkkleding.

Aandachtspunten. Tijdens verwerking en uitharding beschermen tegen te snel waterverlies door zon en wind en tegen vorst.

Technische gegevens

Eigenschap	Waarde volgens de bron
Leveringsvorm	Poeder, fabrieksmatige droge mortel
Grootste korrel	4 mm
Luchtporiegehalte	Circa 24,5 volumeprocent
Volumieke massa	Vers circa 0,96 kg/dm³; uitgehard circa 0,8 kg/dm³
Sterkten	Druk 11 N/mm²; buigtrek 3,9 N/mm²; hechting 0,73 N/mm²
Porositeit	Circa 45,2 volumeprocent
Waterindringdiepte	Na 24 uur 20 mm, gelijk aan proefstukdikte
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	14,2; bronnotatie H2O
Zoutbestendigheid	Aanwezig / test doorstaan volgens bron
Overschilderbaarheid	Uitsluitend dampopen; Sd verf < Sd grondpleister
Testrapport	W 211 04 076 1218, Institut für Kalk- und Mörtelforschung e.V.; grondpleister 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-Porengrundputz-SPU-20-05-15-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.