

COATEN EN WATERDICHTEN

FUNDERINGSCOATING

POLTEC 160

EIGENSCHAPPEN

- Kan toegepast worden op vochtige ondergrond
- Uitstekende hechting
- Bestand tegen bodemzouten
- Vult de poriën

VERPAKKING

Zak 25kg, 48 per pallet

KLEUR

Grijs

VERVOER EN OPSLAG

Vorstvrij en droog bewaren.

Zakken: 6 maanden in ongeopende verpakking.

VOORZORGEN

Gebruik van handschoenen, veiligheidsbril en stofmasker wordt aangeraden.

Dit cementproduct kan irritatie aan de huid veroorzaken.

Bij contact met de ogen onmiddellijk overvloedig met schoon water uitspoelen en een arts raadplegen.

OMSCHRIJVING

Waterdichte coating op cementbasis voor het waterdicht maken van betonnen of gemetselde funderingen. Poltec 160 is uitstekend bestand tegen aantasting door grondwater en biedt derhalve uitstekende bescherming aan de fundering wanneer er sprake is van een hoog grondwatervniveau.

TOEPASSING

- Het waterdicht maken van de buitenzijde van funderingen en ondergronds metselwerk
- Kan gebruikt worden als waterdichte metselmortel tegen optrekkend vocht

VERBRUIK

Normaal gebruik

1e laag: 1,5kg/m²

2e laag: 1,0kg/m²

Bij hoge waterdruk en chemische belasting

1e laag: 1,5kg/m²

2e laag: 7,0kg/m² met vlakspaan. Aan elke zak van 25kg Poltec 160 dient 12kg silicazand toegevoegd te worden

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Verwerkingstijd	1 uur
Afbindtijd	3 uur
Laagdikte	zie verbruik

GEBRUIKSAANWIJZING

OMSTANDIGHEDEN

Poltec 160 nooit gebruiken op bevroren ondergrond. Niet te gebruiken bij temperaturen beneden 5°C (of indien de temperatuur binnen 24 uur beneden 5°C daalt) of boven 30°C. Niet te gebruiken wanneer neerslag verwacht wordt binnen 6 uur na aanbrengen van Poltec 160.

VOORBEREIDING

Losse betondelen verwijderen. Eventueel delen in slechte staat verwijderen tot een stevige ondergrond bereikt is. Ondergrond dient schoon te zijn en vrij van vervuilingen als oliën en vetten. Beschadigingen of scheuren repareren met Poltec 120 Plugmortel of Poltec 220 reparatiemortel. Haakse hoeken dienen te worden uitgekapt en afgerond. Oppervlak bevochtigen.

VERWERKING

Per zak Poltec 160 6,5 liter aanmaakvloeistof maken door 1 deel Poltec 440 additief te mengen met 3 delen leidingwater. De juiste consistentie is bereikt wanneer de speciale Poltec 190 borstel rechtop in het mengsel blijft staan. Het mengsel circa 10 minuten laten rusten, wanneer het mengsel verstijfd, hervindt het zijn oorspronkelijke consistentie door nogmaals kort te roeren. NOOIT opnieuw water toevoegen aan het mengsel. De eerste laag Poltec 160 aanbrengen met een verbruik van 1.5kg/m². Na 8 uur drogen de eerste laag bevochtigen en de tweede laag Poltec 160 aanbrengen met een verbruik van 1.5kg/m²

BENODIGDE HULPMIDDELEN

Poltec 440 additief. Mengkuip of emmer met (elektrische) menger. Vlakspaan.

REINIGING GEREEDSCHAP

Gereedschap direct reinigen met water, na uitharding.

