

Reparatiemortel RE 50

Snel hardend, koud te verwerken asfaltmortel

BORNIT[®]-Reparatiemörtel RE 50: Stand techn. Merkblatt: 09. Juli 2019 (Ned. vert.)

Toepassingsgebieden

BORNIT[®]-Reparatiemortel RE 50 wordt gebruikt voor het snel dichtend van uitbrokkelingen en oneffenheden, alsook het aanpassen van verkeersvlakken aan riooldeksels, randen en soortgelijke overgangen. Dankzij de korrelgrootte van BORNIT[®]-Reparatiemortel RE 50 kunnen laagdiktes van 10 tot 30 mm aangebracht worden. Hogere deklaagdiktes zijn mogelijk door herhaaldelijk aanbrengen. De herstelde oppervlakken zijn na ca. 60 minuten berijdbaar.

Aard en eigenschappen

BORNIT[®]-Reparatiemörtel RE 50, bestaande uit meerdere componenten, is een koud te verwerken reparatiemortel voor asfalt- of betonwegen. De mineralen (korrelgrootte 0/3 mm) nodig voor de voorbereiding van het mengsel zijn in de verpakking eveneens inbegrepen, net als de polymeergemodificeerde bitumenemulsie (plastic fles) en de versneller (plastic zakje).

Uw voordelen

- goede hechting
- vrij van oplosmiddelen
- economisch en kostenbesparend, wegens het geringe gebruik van toestellen, materiaal- en arbeid.

Ondergrond

De ondergrond moet vast en zuiver zijn.

Verwerking

De te bewerken ondergrond moet zuiver zijn, vrij van olie en vetten, en eveneens vast en stabiel (asfalt) zijn. Aarde, steenslag of vorstbeschermingslagen zijn als ondergrond niet geschikt! Losse delen en stilstaand water moeten verwijderd worden. Bij zomerse buitentemperaturen is het bevochtigen van de ondergrond aan te raden. De verwerking mag niet gebeuren bij buitentemperaturen onder +5°C. Bij zeer warm weer (boven +25°C) of bij de verwerking van warm gestockeerd materiaal (bv. in een voertuig) kan de verwerkingstijd verkort worden, waardoor reeds tijdens het mengen de verwerkbaarheid verloren gaat. Daarom is het beter om het aanbrengen van het product op koelere momenten van de dag uit te voeren. De op elkaar afgestemde componenten kunnen dadelijk in de emmer vermengd worden. Eerst wordt de versneller (klein zakje) droog in het breeksand gemengd. Aansluitend wordt, in porties tijdens het roeren, tot 1,5 liter water toegevoegd tot de consistentie van een vochtige beton bereikt is. De bitumenemulsie moet vóór gebruik goed worden geschud en aan het voorbereide mengsel worden toegevoegd. De vermenging gebeurt met een troffel of in langzaam draaiend roerwerk tot het een gelijkmatige bruine kleur heeft. De mengtijd mag 1-2 minuten niet overschrijden. De reparatiemassa blijft, afhankelijk van de buitentemperatuur, 5 tot 10 minuten verwerkbaar – hier geldt: hoe hoger de buitentemperatuur, hoe korter de verwerkingstijd. De reparatiemassa wordt op de voorbereide te herstellen oppervlakte aangebracht en door middel van een troffel met lichte druk gladgestreken. Afsluitend met zand bestrooien.

Verbruik

ca. 20 kg/m² per cm laagdikte

Systeemproducten

BORNIT[®]-Multiclean

Bewaring

Het product is maximaal 3 maanden houdbaar. Bewaren in een vorstvrije ruimte is noodzakelijk! Warmteïnvloed boven +30 °C en directe zonnestralen vermijden.

Gezondheidsbescherming, arbeidsveiligheid en brandpreventie

Voor informatie over behandeling, veiligheid en ecologie kan u het veiligheidsinformatieblad raadplegen.

Verpakking

18 kg verpakking 18 units per pallet

Afvalverwijdering

Enkel compleet geledigde verpakkingen voor recyclage afgeven. Materiaalresten kunnen conform AVV-ASN: 170302 (bitumenmengsels met uitzondering van degenen, die onder 170301 vallen) voor recyclage afgegeven worden.

Opmerking

Dit informatieblad vervangt alle vroegere technische informatie over dit produkt, die aldus niet meer geldt. De gegevens zijn volgens de nieuwste stand van de toegepaste techniek samengesteld. Gelieve er echter mee rekening te houden, dat afhankelijk van de toestand van het bouwobject er afwijkingen van de in het informatieblad voorgestelde werkwijze noodzakelijk kunnen zijn. Voorzover in het specifieke contract niets anders overeengekomen is, zijn al de in het informatieblad vermelde gegevens niet-bindend en houden geen overeengekomen produkteigenschappen in. Het recht op veranderingen van de in het informatieblad vermelde gegevens behouden wij ons ten allen tijde voor. Wij adviseren U, om zich over eventuele veranderingen op onze website www.bornit.de te informeren.