



Gevelisolatiesystemen

P221

Technische fiche

08/2019



Zadur

Gietmortel voor metalen kozijnen

Productbeschrijving

Knauf Zadur is een speciale mortel, gebruiksklaar, bestemd voor het opgietsen van ééndelige of tweedelige metalen kozijnen geplaatst in massieve wanden uit een metselwerk van blokken of stenen, beton, enz. Zijn vervaardiging, alsook het automatisch afwegen van de componenten, staat garant voor een constante kwaliteit. Het product is onderworpen aan een kwaliteitscontrole in het fabriek.

Samenstelling

Knauf Zadur is een mortel op basis van cement (volgens EN 197) en speciale toeslagstoffen (volgens EN 13139). Vrij van chloriden en chromaatarm.

Opslag

In zakken van 25 kg.

verpakking

Indien het product in een droge ruimte, op houten pallets en in de originele verpakking wordt opgeslagen, blijft de kwaliteit van het product behouden gedurende 3 maanden.

Toepassingsgebied

Knauf Zadur wordt machinaal verwerkt. Zijn samenstelling maakt hem geschikt voor het vullen en vastzetten van metalen kozijnen, al dan niet brandwerend. In functie van de openingen gebeurt het opvullen van deze kozijnen met of zonder bekistingspanelen. In dit laatste geval wordt Knauf Zadur verspoten doorheen openingen die overeenstemmen met de diameter van een waterslang.

Eigenschappen en voordelen

- Mortelgroep M10 volgens EN 998-2
- Brandreactie A1 volgens DIN 4102
- Speciale toeslagstoffen volgens EN 13139
- Machinale verwerking
- Uitstekende waterretentie
- Romige consistentie
- Hoog rendement

Vewerking

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technisch blad of bij ambigüiteiten in de voorschriften.

Toepassing

Knauf Zadur wordt aangebracht met een traditionele spuitmachine zoals bv. de Knauf PFT G4. De hoeveelheid water hangt af van de gewenste consistentie. De metalen kozijnen dienen loodrecht geplaatst te worden en hun bevestiging dient steeds te gebeuren conform de richtlijnen van de fabrikant. De mortel Knauf Zadur wordt met stukken tussen het metselwerk en het kozijn, van beneden naar boven, gespoten. Hij wordt gespoten terwijl er hier en daar kleine slagen op het kozijn worden uitgeoefend. Het is noodzakelijk dat de spuitslang zich steeds in de verse mortel bevindt gedurende het spuiten, teneinde te verhinderen dat er luchtbellens of niet opgevulde zones ontstaan, vooral in het geval van brandwerende kozijnen. Temperatuur van de lucht en van de ondergrond : min. + 5 °C, max. + 30 °C.

Materiaalbenodigheden

Voor een gemiddeld vulvolume van 20 mm breedte, 11,5 cm diepte en 5 m lengte zal men ca. 18 kg droge mortel verbruiken.

Alle gegevens zijn benaderende waarden die kunnen variëren naargelang de werfomstandigheden. Om het exacte verbruik te bepalen eerst een test uitvoeren.

Veiligheidswaarschuwing

Raadpleeg het veiligheidsblad op www.knauf.be voor actuele veiligheidsgegevens.

Notities

Contacteer ons

Technische dienst:

- Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- technics@knauf.be

www.knauf.be/KNKWOMEL

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.