



P221

10/2011

P221 Knauf Zadur

Hydraulische mortel bestemd voor het plaatsen van metalen kozijnen

Materiaal, toepassingsgebied, verwerking

Materiaal

Algemene gegevens

Knauf Zadur is een speciale mortel, klaar voor het gebruik, bestemd voor het opgieten van ééndelige of tweedelige metalen kozijnen geplaatst in massieve wanden zoals wanden bestaande uit een metselwerk van blokken of stenen, wanden bestaande uit beton, enz... Zijn fabricatie, alsook het automatisch afwegen van de componenten, staat garant voor een constante kwaliteit. Hij is onderworpen aan exterieure controles volgens de norm van de fabrieksmatig vervaardigde mortels DIN 18557.

Samenstelling

Bindmiddelen volgens de norm DIN 1164 en toeslagstoffen die instaan voor de karakteristieke eigenschappen van deze mortel. Knauf Zadur is een mortel op basis van cement conform aan de norm DIN18550 mortelgroep III. Zijn drukweerstand zal minimaal 10 N/mm² zijn.

Verpakking

Zak van 25 kg.

Opslag

Droog op pallets. Wij raden aan om het materiaal binnen de 3 maanden te verwerken.

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 deze kozijnen met of zonder bekistingspanelen. In dit laatste geval wordt Knauf Zadur geprojecteerd doorheen openingen die overeenstemmen met de diameter van een waterslang.

Verwerking

Knauf Zador wordt aangebracht m.b.v. een traditionele spuitmachine zoals bijvoorbeeld de spuitmachine Knauf PFT G4 (uitrusting : Rotor en Stator D4-3, Zargomat-pistool - referentie : 195000). 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 van de kozijnen. De mortel Knauf Zador 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.

Rendement

De inhoud van een zak van 25 kg geeft ongeveer 16 liter natte mortel.

Opmerkingen

Sterk zuigende ondergronden voorafgaandelijk behandelen met Knauf Stuc-primer. Weinig of niet zuigende ondergronden voorafgaandelijk met de hechtbrug Knauf Betokontakt behandelen. Knauf Zador is op basis van cement. Gemengd wordt deze alkalisch. Wij raden aan in het geval van contact met de huid of ogen goed te spoelen met water. In het geval van contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.

Karakteristieken

Gebruiksvriendelijk en groot rendement dankzij zijn mechanische verwerking. Knauf Zador, mechanisch gemengd en gespoten, heeft een perfecte houdbaarheid zelfs bij de opvulling van brede openingen zonder bekistingspanelen. De opvulling van kozijnen in zichtbaar metselwerk gebeurt zeer zuiver dankzij de soepele consistentie van deze mortel. Dankzij zijn uitstekende waterrughouding verliest de aangebrachte mortel zijn mengwater niet.