

Hechtspecie voor trasnatuursteen flex Natuurwit TNH-flex

Product:

Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit is een witte, hydraulisch verhardende hechtingsbrug voor stevige verbindingen tussen hydraulisch uithardende ondergronden en plaatsingsmortels en tussen plaatsingsmortels en bekledingsmaterialen. Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit is een droge fabrieksmortel gemaakt van witte cement volgens DIN-EN-197 en tras volgens DIN 51043, en is in grote mate verrijkt met kunststoffen. Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit biedt bijkomende bescherming tegen de migratie van verkleuringsactieve stoffen uit de ondergrond of uit het morteldikbed.

Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit is smeuïg en gemakkelijk verwerkbaar en na uitharding bestand tegen water en afwisselende vorst en dooi.

Toepassing:

Ter verbetering van de hechting bij het plaatsen van zeer verkleuringsgevoelige natuurstenen volgens DIN 18332 en DIN 18352 die gelegd worden in een dikbed zoals:

- kristallijn marmer (Carrara, Sabiato)
- kalksteentegels (Solnhofen, Juramarmor, Travertin)
- basalt, graniet
- breeksteentegels (porfier), kwartsiet
- keramische bekledingen (gres, steengoed), mozaïeken
- splijttegels
- sierbetontegels binnen en buiten.

Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit is bijzonder geschikt voor vloerverwarming (verwarmingsestrik).

Verwerking:

In een schone recipiënt ca. 6 l water gieten en intensief, homogeen en klontervrij vermengen (vb. met een roerstaaf) met een zak (25 kg) hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit totdat een verwerkbare (vloeibare) consistentie ontstaat. Na een rijptijd van ca. 5 minuten nogmaals krachtig mengen. Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit wordt met de specieborsel, kwast of strijkspaan eerst verdeeld over de ondergrond, waarna de dikbedmortel ingewerkt wordt. Afhankelijk van de gebruikte natuursteen of plaatsingswijze (verkleuringsgevoeligheid, bekleding met breukstenen, verschillende dikten van de bekleding, enz.) wordt de hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit met de genoemde werktuigen op het volledige oppervlak van het pas afgestreekte mortelbed ofwel op de gereinigde en stofvrije onderkant van de bekleding aangebracht.

De natuurstenen of het bekledingsmateriaal worden vervolgens nat in nat (vóór het begin van de velvorming) ingetikt. Hechtspecie voor

trasnatuursteen flex natuurwit is verwerkbaar vanaf +5 °C tot +30 °C (ondergrond, lucht en materialen). De verwerkingstijd bedraagt ca. 1 uur.

Ondergrond:

De ondergronden moeten vorstvrij, schoon, draagkrachtig, vormvast en ook vrij van zijn van stoffen die de hechting verminderen. Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit is geschikt voor beton volgens DIN 1045, cementestrik, calciumsulfaatestrik (verwarmingsestrik) volgens DIN 18560. Sterk zuigende ondergronden moeten vooraf worden bevochtigd.

Bijzondere instructies:

Behalve zuiver water mag bij de hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit geen andere stof gemengd worden. Reeds opgestijfde hechtspecie niet met bijkomend water noch met vers materiaal opnieuw verwerkbaar maken.

Opbrengst en verbruik:

1,0 - 2,0 kg/m² per laag afhankelijk van de hoedanigheid van de ondergrond en het bekledingsmateriaal.

Levering:

Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit is verkrijgbaar in meerlagige papieren zakken van 25 kg.

Bewaring:

Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit moet tegen vocht worden beschermd en indien mogelijk droog op pallets worden bewaard.

Controle:

Hechtspecie voor trasnatuursteen flex natuurwit is onderworpen aan fabriekscontrole.

Veiligheidsinstructies:

Reageert sterk alkalisch met vocht/water, daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen ook een arts raadplegen.

Deze technische fiche bevat een productbeschrijving. Het gaat om algemene aanwijzingen op basis van onze ervaringen en testen zonder rekening te houden met het concrete toepassingsgeval. Deze informatie kan geen aanleiding geven tot vervangende aansprakelijkheid. Wend u indien nodig tot onze technische adviseurs. Editie: 22.01.2004

quick-mix • tubag S.A.
rue des chaux, L-5324 Contern
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com