

## DEITERMANN HKS / TEC 933

### Waterwerende, snelhardende mortel voor holle hoeken en egalisatielagen.

Productinformatieblad 13.02.2012

#### Producteigenschappen

- Mortel voor holle hoeken en egalisatielagen afdichtende laag onder bitumendichtingslagen en dichtingsmortels
- Vezelversterkt
- Waterondoorlaatbaar
- Met krimpcompensatie
- Snelhardend
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Aan te brengen zonder aanzetpunten
- Sulfaatbestendig

#### Toepassingen

Tec 933 (Deitermann HKS) wordt gebruikt voor het vervaardigen van holle hoeken in de overgang wand / vloer of in de wand / wand-aansluiting. Daarnaast kan het worden ingezet als uitvul-laag op oneven ondergronden of ondergronden met veel poriën. Het product is geschikt voor toepassing binnen en buiten en kan na uitharding met afdichtingsmaterialen zoals bijvoorbeeld kunststof-bitumenpasta of minerale en flexibele dichtingsmortel bewerkt worden.

#### Technische gegevens

Samenstelling :	cement, vezels, vulstoffen, dichtstoffen
Kleur :	grijs
Aanbrenggereedschap :	troffel voor holle hoeken, glitspaan
Verbruik / rendement :	als egalisatiemortel per cm laagdikte: ca. 18,0 kg/m <sup>2</sup> ; als mortel voor holle hoeken: ca. 3,0 kg/m <sup>1</sup>
Benodigde hoeveelheid water :	ca. 2,5 ltr – 3 ltr per zak van 25 kg
Droogtijd :	ca. 60 min.
Verwerkingstemperatuur :	+5 °C tot +30 °C
Buigtreksterkte na 7 dagen :	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Drukvastheid na 28 dagen :	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Ruwe dichtheid v/d verse mortel :	ca. 1,85 kg/dm <sup>3</sup>
Consistentie :	stijf-plastisch tot glitbaar
Stortdichtheid poeder :	ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Verwerkingstijd :	ca. 15 min.
Laagdikte :	minimaal 2 mm en maximaal 10 mm
Wachttijd tussen twee lagen :	ca. 2 uur

#### Verwerking

##### Algemene aanwijzingen:

Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van + 23 °C zonder tocht en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %. De laagdikte dient over het hele oppervlak tot max. 10 mm beperkt te worden, als mortelproppen tot max. 50 mm.

##### Bijzondere aanwijzingen:

Niet met andere bouwstoffen mengen.

##### Vorbereiding van de ondergrond:

Vast, draagkrachtig en vrij van verontreinigingen, losse en zandende bestanddelen; eventuele sinterlaag verwijderen. Geschikte ondergronden zijn beton, cementen dekvloeren, baksteen- en kalkzandmetselwerk. De ondergrond zodanig voornatten dat hij zodat hij op het moment dat het product aangebracht wordt, matvochtig is.

##### Verwerking:

###### Mengen:

De inhoud van de verpakking wordt, afhankelijk van de gewenste consistentie, met de aangegeven hoeveelheid water gemengd, totdat klontvrije mortel is ontstaan. De mengtijd bedraagt minstens 2 minuten (Sys roerpaddel nr. 2).

Eerst het aanmaakwater in de mengbak doen.

De vervaardiging van de holle hoeken gebeurt vers-in-vers in een hechtlaag van plastisch aangerode Tec 933 (Deitermann HKS). Het aangebrachte materiaal met geschikt gereedschap, bijv. met de speciale grote DEITERMANN troffel

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

#### Verpakking

Zak 25 Kg 42 x 25 Kg per palet

#### Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de toepassing.

Als egalisatiemortel is het verbruik per cm laagdikte: ca. 18,0 kg/m<sup>2</sup>.

Als mortel voor holle hoeken is het verbruik ca. 3,0 kg/m<sup>1</sup>.

De benodigde hoeveelheid water is ca. 2,5 ltr – 3 ltr op een zak van 25 kg.

#### Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

## **DEITERMANN HKS / TEC 933**

**Waterwerende, snelhardende mortel voor holle hoeken en egalisatielagen.**

Productinformatieblad 13.02.2012

**VALCKE**  
**BOUWSPECIALITEITEN**

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32 (0)56 42 28 73  
Fax +32 (0)56 42 27 50  
[info@valcke-bouwspecialiteiten.be](mailto:info@valcke-bouwspecialiteiten.be)  
[www.valcke-bouwspecialiteiten.be](http://www.valcke-bouwspecialiteiten.be)