

### Technický list

#### VS

sú zálievkové malty



#### Použitie:

- zalievanie spojovacích prvkov v prefabrikovaných systémoch
- zalievanie prvkov prenášajúcich ťahové a strihové sily v stykových škárah prefabrikátov
- zálievka pre prefabrikovaný systém PFEIFER - VS®

#### Vlastnosti:

- vysoká tekutosť najmenej 90 minút
- kontrolovaná expanzia
- nízke hydratačné teplo
- nízky modul pružnosti
- odolnosť voči rozpustným soľam a mrazu
- trieda reakcie na oheň A1 podľa EN 13501 a DIN 4102
- možnosť nanášania strojovou technikou
- ľahká spracovateľnosť, mieša sa už len s vodou
- vodeodolná, odolná voči olejom
- podrobené neustálom kontrolám pri výrobe
- kvalita produktov je zabezpečená neustálou kontrolou v zmysle získaného certifikátu ISO 9001
- certifikované pre prefabrikáty PFEIFER - VS®

#### Podmienky na spracovanie:

- teplota spracovania od +5°C do +35°C

#### Pracovný postup:

- **PODKLAD:** vlhčenie podkladu sa rieši ešte pred osadením debnenia, resp. tesne pred začatím liatia zálievky. Pri prefabrikátoch sa vychádza z toho, že povrch je čistý a bez zvyškov nesúdržného betónu. Pokiaľ je nutné povrch očistiť, je to riešené bežnými opatreniami.
- **MIEŠANIE:** výrobok je pripravený k okamžitému použitiu, stačí ho len zmiešať s odporúčaným množstvom vody. Suchá zmes sa riedi iba vodou, 2/3 predpísaného množstva vody nalejeme do zmiešavacej nádoby, pridáme suchú zmes a 3 minúty miešame. Potom pridáme zvyšnú vodu a miešame ešte 2 minúty až po dosiahnutie požadovanej konzistencie.. Na miešanie doporučujeme profesionálne nízkootáčkové miešače (2-vrtulové). Po namiešaní je zmes ihneď pripravená k použitiu.
- **NANÁŠANIE :** zalievanie prebieha kontinuálne až kým sa nedosiahne požadovaná výška zálievky. Zalievanie sa môže uskutočniť pomocou systému hadica-lievik. Pre väčšie zalievacie práce je možné použiť prepravníky so závitovým prevodom ( vyžiadať samostatné odporúčania pre spracovanie).

#### Dôležité odporúčania:

- škáry je nutné chrániť pred predčasným vysušením a to vlhčením pomocou Pagel O1

#### Balenie:

- 25kg vrece, 40 vriec na palete (1000kg)
- skladovateľnosť 12 mesiacov na suchom mieste

#### Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení
- možno uložiť na skládkach pre stavebný odpad

#### Technické údaje:

VS

Technické údaje:			VS
zrornosť:		mm	0 - 5
hrúbka vrstvy:		mm	20 - 120
množstvo vody:		%	12
spotreba :		kg/dm <sup>3</sup>	2
hustota čerstvej malty:		kg/dm <sup>3</sup>	2,3
spracovateľnosť	20°C	min.	cca. 90
pevnosť v tlaku:	24h	MPa	≥40
DIN 1164, kváder 4x4x16cm	7d	MPa	≥70
	28d	MPa	≥80
	90d	MPa	≥90
pevnosť v ohybe:	24h	MPa	≥4
	7d	MPa	≥6
	28d	MPa	≥8
	90d	MPa	≥10
rozťažnosť	24h	%	+0,5
	28d	%	+0,5
E- modul (statický)	7d	GPa	30
	90d	GPa	35

#### Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu
- nejedzte, nepite, nefajčite, nevdychujte výpary
- zmes dráždi oči a pokožku

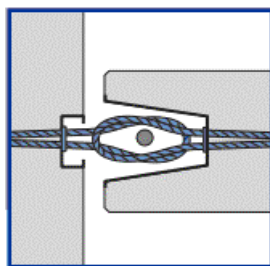
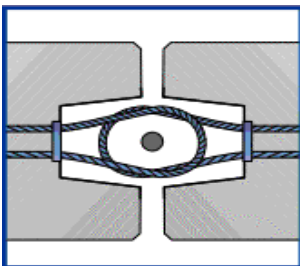
#### Certifikát:

- EN 934-4:2001/A1:2004



Technický list

**Príklad použitia:**



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky a pokusy. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Január 2012