

## VLASTNOSTI VÝROBKU

- Výrobok pripravený na použitie – treba len zmiešať s vodou
- Dobrá tekutosť zmesi
- Vysoká začiatočná a konečná pevnosť
- Rozpínavá, kompenzuje zmrašťovanie
- Vysoký stupeň priľnavosti na dobre pripravené betónové podklady a na murivo
- Možnosť čerpania
- Bez obsahu chloridov
- Vysoká miera odolnosti proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom

## OBLASTI POUŽITIA

- Podlievanie/ zalievanie presných strojov, základov strojov, mostných ložísk, žeriavových koľají, turbín, motorov a oceľových konštrukcií
- Zálievkový betón na zalievanie upevňovacích skrutiek, oceľových prvkov v betóne, pevných spojov medzi prefabrikovanými dielcami alebo prefabrikovaným dielcom a monolitickým betónom
- Vhodný pre expozičné triedy XC 1-4, XD 1-3, XS 1-3, XA 1-3 a XF 1-4 podľa STN EN 206

## POKYNY KU SPRACOVANIU

### Príprava podkladu

Pozri samostatný technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu – Hydraulicky tuhnúce zálievkové betóny a malty“.

### Miešanie

Pozri samostatný technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu – Hydraulicky tuhnúce zálievkové betóny a malty“.

### Zabudovanie

Pozri samostatný technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu – Hydraulicky tuhnúce zálievkové betóny a malty“.

### Poznámka

Pozri samostatný technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu – Hydraulicky tuhnúce zálievkové betóny a malty“.

### Ošetrovanie

Pozri samostatný technický list „Všeobecné pokyny ku spracovaniu – Hydraulicky tuhnúce zálievkové betóny a malty“.

## TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 60 ca. 90 ca. 75	pri 5° C pri 20° C pri 35°C
Podmienky spracovania	°C	> 5 < 35	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	kg/dm <sup>3</sup>	2,05	
Maximálne zrno	mm	3	krivka zrnitosti od 0 mm
Pevnosť v tlaku (skladovanie na vzduchu)	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		36	
7 d		83	
28 d		93	
Pevnosť v ťahu pri ohybe (skladovanie na vzduchu)	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		6,5	stanovené na hranole (mm) 40 x 40 x 160
7 d		6,7	stanovené na hranole (mm) 40 x 40 x 160
28 d		8,8	stanovené na hranole (mm) 40 x 40 x 160
Odolnosť proti mrazu a chemickým rozmrazovacím prostriedkom (CHRL)	g/m <sup>2</sup>	510	zvetrávanie, 56 FTW podľa CDF
Objemová hmotnosť v mokrom stave	kg/dm <sup>3</sup>	2,3	
Výška zálievky		≥ 10 ≤ 75	
Pridané množstvo vody	l	3 - 3,25	
Trieda miery tečenia		f1	550 - 640 mm
Miera napúčania	%	> 0,1	
Trieda zmršťovania		SKVM II	$\epsilon_{s,m,91} \leq 1,2 \text{ ‰}$
Trieda počiatočnej pevnosti		B	$\geq 25 \text{ N/mm}^2 < 40 \text{ N/mm}^2$
Trieda pevnosti v tlaku	N/mm <sup>2</sup>	C60/75	
E-modul (dynamický)	N/mm <sup>2</sup>	35 000	
Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.			
Forma dodávky		25 kg vrece, 1 paleta (40 x 25 kg)	
Dozorovanie kvality výrobcom		EN ISO 9001	
Nakladanie s obalovým odpadom		Jednorazové nádoby úplne vyprázdnite. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.	
Skupenstvo		práškový	

### Bezpečnostné upozornenia

Prosím berte na vedomie varovanie pred nebezpečenstvom a bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISCODE: ZP1

**Poznámka** Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôbiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400020784]