

# Emcekrete 60

## Podljevni beton / mort na bazi hidrauličkih veziva

### Svojstva proizvoda

- Gotov za upotrebu – potrebno ga je samo zamiješati sa vodom
- Vrlo dobra ugradljivost (plastičnost) i samorazljevanje
- visoka početna i krajnja čvrstoća
- visoka postojanost održivost volumena (Prema DBV 5.6. tehn.list)
- vrlo visoka prionjivost na dobro pripremljene betonske površine
- ne sadrži kloride
- otporan na mraz i sol
- odobren kao mort za podlijevanje prema VeBMR-RiLi, i DAfStB

### Područja primjene

- Za podlijevanje pod nosive betonske konstrukcije, pod konstrukcije mostova, postolja velikih ind. Strojeva, kranova, čeličnih konstrukcija itd.
- Za podlijevanje (popunjavanje) čeličnih nosivih bolcni, fuga između betonskih konstrukcija, čeličnih konstruktivnih elemenata u beton itd.

### Aplikacija

#### Priprema površine

Ovdje molimo da se pridržavate osnovnih smjernica za pripremu površina za mortove za podlijevanje na bazi hidrauličkih veziva.

#### Miješanje

Sadržaj vreće (25kg) se miješa u 2,3 do 3,25 l vode (brzo rotirajućom miješalicom), ovisno o vrsti morta.. Miješa se dok se ne postigne homogena i plastična masa

#### Ugradnja

Ovdje se također molimo pridržavate osnovnih smjernica za ugradnju i primjenu mortova za podlijevanje na bazi hidrauličkih veziva.

#### Generalne Informacije

Emcekrete 60 ima izvanrednu sposobnost prijanjanja , te stoga nije potrebna upotreba nikakvih veznih slojeva a posebno primera na bazi reakcijskih smola. Emcekrete se može uz upotrebu adekvatnih strojeva i pumpati. U ovom slučaju zatražite našu pomoć.

#### Naknadna obrada

Ovdje molimo da se pridržavate osnovnih smjernica za naknadnu obradu za mortove za podlijevanje na bazi hidrauličkih veziva.

## Tehnički podaci Emckreke 60

Opis	Jedinica	Vrijednost			Napomena
Tip		60 A Podljevni beton	60 F Podljevni mort	60 EF Podljevni mort	
Najveća veličina zrna	mm	0-8	0-3	0-1,2	
Zaljevanje	mm	24-200*	10-75*	< 10	
Dodatak vode na vreću 25 kg	lit	2,3-2,4	3,0-3,25	3,0-2,25	
Gustoća svježeg morta	kg/dm <sup>3</sup>		2,09		
Klasa zaljevanja		a3	f1	f1 (a3≥700mm) (550mm≤f1≤640mm)	
Bubrenje	%	>0,1	>0,1	>0,1	
Klasa skupljanja		SVKB0	SVKM III	SVKM II	
Klasa rane čvrstoće		A	A	A (fc,cube24h≥40N/mm2)	
Savijanje/tlačna čvrstoća (zračna komora)	n/mm <sup>2</sup>	7.0/46.0*** 7.5/72.5*** 8.5/81.6***	6.0/50.0** 6.2/64.0** 7.5/70.0**	6.0/50.0** 7.5/72.0** 8.5/73.0**	nakon 1 dan nakon 7 dana nakon 28 dana
Tlačna čvrstoća		C70/85	C50/60	C50/60	
Potrošnja	kg/dm3	2,09	2,05	2,01	
Gustoća mokrog morta	kg/dm3	2,33	2,30	2,26	

## Obilježje proizvoda Emckreke 60

Interni nadzor	DIN EN ISO 9001
Otporan na smrzavanje i soli	DA
Klasa građevinskog materijala	A1 „ne zapaljiv građevinski materijal“ Prema DIN 4102 / EN 13501
Vrijeme ugradnje kod 20°C	30 min
Temperatura ugradnje	> +5°C < +30 °C
Pakiranje	25 kg vreća; Paleta 40 vreća po 25 kg
Skladištenje	U originalnom pakiranju na temperaturama ispod 20°C cca.1 godinu Na suhom i hladnom mjestu. Zaštititi od smrzavanja.
Odlaganje:	Pakiranja isprazniti u potpunosti.

\*Prema VeBMR uputstva DAfStB molimo zatražite naš savjet.

Napomena: informacije navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našem iskustvu i aktualnom znanju, međutim su neobavezne. Potrebno ih je prilagođavati uvjetima na objektu, namjeni te lokalnim propisima. Uz ispunjenje navedenih uvjeta jamčimo za točnost, različite od navoda iz tehničkog lista za nas su obvezujuće isključivo ako su potvrđene iz struke.

Verzija 11/13 *Ovom verzijom tehničkog lista prestaju važiti sve prethodne verzije te njihovo korištenje nije dozvoljeno. Objavom nove verzije ova verzija postaje nevažeća.*