

## SAKRET betónová mazanina BE

Suchá betónová zmes podľa požiadaviek smernice pre výrobu a použitie suchých betónov a mált Nemeckého výboru pre železobetón, skladajúca sa z normalizovaných spojív, prímiesí a prísad.

### Použitie:

Určená na zhotovenie betónu B 25, mazaniny ZE 30/S 40

- na zhotovenie betónu a železobetónu podľa normy DIN 1045
- mazanina podľa normy DIN 18 560
- plávajúca mazanina podľa normy DIN 18 560
- mazanina pre podlahové vykurovanie podľa DIN 18 560
- pre vnútorné i vonkajšie priestory

### Technické údaje:

- betón podľa normy DIN 1045
 

konzistencia	vodný súčiniteľ W/F	množstvo vody l / 40 kg	stredná pevnosť v tlaku N / mm <sup>2</sup>
KR	0,11	4,5	35
KP	0,10	4,0	40
KS	0,09	3,5	45
- mazanina ZE 30 / S 40 podľa normy DIN 18 560
 

voda na rozrobienie (pre 40 kg / cca 4,0 l orientačne)	
teplota spracovania	+ 5°C až + 30°C
doba spracovateľnosti	cca 1 hodina
pochôdznosť po	cca 24 hodinách
plná zafixovateľnosť po	cca 28 dňoch
pevnosť v tlaku	nad 30 N / mm <sup>2</sup>

### Vlastnosti:

- vodotesná - dobrá spracovateľnosť a vláčnosť
- neobsahuje azbest - dobrá priľnavosť
- odolná proti stárnutiu - vhodná pre podlahové vykurovanie
- odolná proti mrazu - nehorľavá

### Príprava podkladu: betón B 25

- pri armovanom betóne je potrebné dodržať minimálne krytie výstuže (dištančné vložky)
- používať len nesavé alebo málo savé debnenie
- debnenie je nutné dostatočne ošetriť odformovacím prostriedkom mazanina ZE 39 / S 40
- podklad musí byť pevný nosný a bez trhlín
- odstrániť menej pevné a deliace vrstvy (napr.: prach, olej, zvyšky farieb a pod.)
- extrémne hutné, hladké podklady, cementy a nenosné podkladové vrstvy musia byť odstránené, prípadne zdrsnené
- podklad dostatočne navlhčiť alebo natrieť SAKRET univerzálnym náterom
- pri pochybnostiach aplikovať skúšobnú vzorku, prípadne vyžiadať odborné rady SAKRET

### Spracovanie:

- suchú zmes rozmiešať v čistej nádobe alebo miešačke s čistou studenou vodou tak, aby bola homogénna a bez hrudiek
- prídavok vody podľa konzistencie
- betón homogénne vliať do debnenia a zhutniť
- mazaninu naniesť v požadovanej hrúbke, zhutniť, stiahnuť a vyhladiť
- dilatčné spáry nezaliať betónovou zmesou
- Čerstvé betónové a mazaninové plochy v prvých dňoch chrániť pred poveternostnými vplyvmi ako slnko, vietor a mráz. Betón a mazaninu vlhčiť až sedem dní - postrekom, zakrývaním ...

### Spotreba:

Z 30 kg vreca suchej zmesi vznikne cca 15 l čerstvého betónu.

Výdatnosť cca 0,35 m<sup>2</sup> z uvedeného množstva pri hrúbke vrstvy 40 mm.

**Balenie:**

- 30 kg viacvrstvé papierové vrece
- 40 vriec/europaleta

**Skladovanie:**

- chrániť pred poveternosnými vplyvmi a mrazom
- v suchu na drevených paletách (roštoch)
- trvanlivosť cca 6 mesiacov

**Upozornenie:**

- Technické údaje sa vzťahujú na +20°C a 50% relatívnu vlhkosť vzduchu, nižšie teploty predlžujú a vyššie skracujú uvedené hodnoty.
- Nádoby, náradie a iný pomocný materiál ihneď očistiť vodou, po zatvrdnutí je možné už len mechanické čistenie.
- Tuhnúci betón SAKRET (mazaninu) chrániť pred priamym slnečným žiarením, prievanom, mrazom nárazovým dažďom a príliš vysokými teplotami (nad 30°C).
- Už tuhúci betón nesmie byť dodatočne riedený vodou.
- Dodržiavať požiadavky noriem DIN 1045 a 18 560
- Reaguje alkalicky, chrániť oči a pokožku.
- Pri kontakte s pokožkou a sliznicami opláchnuť čistou vodou a bezodkladne vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Pri vykonávaných prácach dbať na príslušné odporúčenia a smernice, normy STN, platné technické listy ako i uznávané architektonické a technické pravidlá. Preberáme záruku za kvalitu našich výrobkov. Naše odporúčenia sa zakladajú na pokusoch a praktických skúsenostiach. Na rozdielne podmienky stavieb však nemáme vplyv. Technické poradenstvo poskytujeme len ako vedľajší záväzok z predbežných/kúpnych zmlúv. Z poradenstva nemožno voči nám odvodiť žiadne požiadavky.