

### Charakteristika

TERABET 30 je jemnozrnná suchá betonová směs k přípravě betonové mazaniny třídy C 30. Je dodávána ve formě šedého zrněného prášku se zrnitostí do 4mm. Obsahuje hydraulická pojiva, jemnozrnná plniva a modifikující přísady.

### Použití

Suchá jemnozrnná betonová směs TERABET CM 30 je určena pro přípravu betonové mazaniny pro provádění stavebních prací a to zejména: k spojení betonových prvků, vyrovnávací vrstvy betonových konstrukcí, k zhotovování podkladních vrstev pod kanalizací a její obetonování, k podkladní vrstvě obrubníků, pro přípravu výplňového betonu, podlahy, šachet, základů, podkladních a opěrných konstrukcí, pro záasy, apod.

### Podklady a jejich příprava

Podklady musí vyhovovat platným normám. Musí být vyzrálé, soudržné, zbavené prachu, nečistot, mastnot, výkvětů a solí. Veškeré nečistoty, které by mohly snižovat přilnavost a přídržnost musí být odstraněny. Musí být dostatečně drsné a rovnoměrně nasáklé. Povrchy podkladů nesmí být vodoodpudivé.

### Příprava a zpracování

Betonová mazanina se připraví vmícháním obsahu balení, tj. 25 kg suché směsi v 2,5 l – 3,2 l pitné studené vody ve spádové míchačce nebo v nádobě na maltu pomaloběžným spirálovým míchadlem. Doporučená doba mísení je 3 až 5 min. Vždy se doporučuje míchat obsah celého pytle. Po uložení mazaniny na určené místo zhutněte a požadovaným způsobem urovnejte. Teplota vzduchu, materiálu a podkladů nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Čerstvě provedené plochy udržujte po 2 dny ve vlhkém stavu. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru chraňte vhodným způsobem. Zabraňte vhodným způsobem znečištění přilehlých míst a částí konstrukcí, které by mohly být při zpracování znečištěny.

### Technické parametry

Zrnitost	[mm]	< 4,0
Pevnost v tlaku po 28 dnech (ČSN EN 1348 8.3), (ČSN EN 1015-11)	[MPa]	≥ 30,0
Vydatnost	[l / l pytel]	cca 12,5
Množství záměsové vody na 1 pytel (25 kg)	[l]	2,5-3,2
Uvolňování nebezpečných látek	viz bezpečnostní list výrobku	
Reakce na oheň (EN 13501-1)	třída	A1

### Spotřeba

cca 2 kg/m<sup>2</sup>/mm tloušťky (dle způsobu ukládání, hutnění a druhu konstrukce a případně rovinnosti podkladu)



### Bezpečnost, hygienické předpisy a první pomoc

viz Bezpečnostní list

### Balení, manipulace a skladování

Výrobek se balí do vrstvených papírových pytlů po 25 kg. Manipulace a skladování na paletách v původních obalech, chráněných před vlhkostí, přímým osluněním, při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby, vyznačeného na obale.

### Likvidace

Platnost od: 20.2.2017	Zpracoval dne 16.2.2017 : Ing. Milan Ševčík	podpis: 
Nahrazuje všechny předchozí verze	Schválil dne 17.2.2017 : Ing. Zdeněk Rýznar	podpis: 

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zakropením vodou a deponováním vytvrzené inertní hmoty jako ostatní odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.

#### Zkoušení, certifikace

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

#### Upozornění

*Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů doporučujeme spojit se s oddělením technického servisu.*

Platnost od: 20.2.2017

Zpracoval dne 16.2.2017 : Ing. Milan Ševčík

podpis:

Nahrazuje všechny předchozí verze

Schválil dne 17.2.2017 : Ing. Zdeněk Rýznar

podpis:

