

## CEMBEX T3

*Směs na bázi cementu pro samonivelační průmyslové podlahy s mimořádnou provozní zátěží*

**CEMBEX T3** je předmíchaná prášková směs, obsahující speciální cementy, tříděná křemičitá plniva a plniva na bázi neoxidujících kovů a kompatibilní přísady. Používá se pro vytvoření vysoce tekuté čerpatelné samonivelační podlahové stěrky. Tato stěrka nachází uplatnění při rekonstrukcích a nových pokládkách povrchů průmyslových podlah. Jednoduchý způsob provedení spolu s rychlým nárůstem pevnosti umožňují kompletní provedení podlahy v krátkém čase. Po vytvrzení a utěsnění vytváří CEMBEX T3 atraktivní, trvanlivou a velmi odolnou nášlapnou vrstvu, vhodnou do většiny výrobních a skladovacích provozů, garáží, apod.

### ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI

- \* samonivelační schopnost
- \* rychlé a snadné použití
- \* plná zatížitelnost už po 7 dnech
- \* zaručená kvalita – výroba mimo stavbu

### NÁVOD NA POUŽITÍ

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Stěrka se aplikuje na zdravé, čisté a prachu a veškerých kontaminací zbavené podkladu.

Betonový povrch vhodný pro aplikaci má mít pevnost v prostém tahu minimálně 1,5 MPa (odtrhová zkouška). Trhliny, velké výtlučky a jiná poškození je třeba vyspravit. Aktivní dilatační spáry je nutno po dokončení plně respektovat, tj. znovu prořezat a vyplnit vhodnou spárovací hmotou.

Na suchý a očištěný podklad se nanáší primární nátěr PRIMER CB pomocí válečku. Poměr ředění vodou a počet vrstev primárního nátěru závisí na porositě podkladu a je orientačně uveden v pokynech k provádění systému samonivelačních podlah CEMBEX. Podklad, který je správně opatřen primárním nátěrem je po zaschnutí sklovitě lesklý, bez matných míst.

#### MÍCHÁNÍ

Příslušné množství záměsové vody 4,00 – 4,25 l / 25 kg balení se odměří a nalije do míchací nádoby. Za současného míchání pomocí míchací lopatky, nasazené do nízkoobrátkové vrtačky, se zvolna přidá celé jedno balení směsi CEMBEX T3. Míchá se průběžně cca 2 minuty až do homogenní tekuté konzistence. Po rozmíchání se nechá 1 minutu odstát a znovu se krátce promíchá.

#### APLIKACE

Směs se nalévá na podlahu a rozprostírá se do požadované tloušťky pomocí ocelového hladítka na dlouhé rukojeti. Následné odzdušnění se provádí pomocí jehlového válečku.

CEMBEX T3 lze aplikovat i strojně. Při strojní aplikaci je důležité přesné nastavení dávkování vody podle pokynů výrobce strojního zařízení. Před aplikací je třeba rovněž provést rozlivnou zkoušku konzistence směsi.

#### OŠETŘENÍ POVRCHU

Povrch stěrky CEMBEX T3 je třeba ošetřit přípravkem CEMBEXIL, resp. CEMBEXIL AQ, zpravidla do 24 hodin po dokončení stěrky. Způsob aplikace těchto výrobků je uveden v jejich materiálových listech. Ošetření povrchu pomocí třenicích nátěrů se provádí vždy před řezáním spár.

### TECHNICKÉ ÚDAJE

ODOLNOST V OBRUSU .....tř. AR 0,5 dle ČSN-EN 13 813  
.....max. 0,03 mm dle STO 71

#### PEVNOSTI

v tlaku .....min. 45 MPa po 28 dnech  
v tahu za ohybu .....min. 11 MPa po 28 dnech

#### BALENÍ

CEMBEX T3 se dodává v 25 kg balení s PE vnitřní vložkou. PRIMER CB v 25 l nádobách a v kontejnerech po 952 l tedy 1 000 kg, CEMBEXIL a CEMBEXIL AQ v 15 l nádobách a v sudech 200 l.

APLIKAČNÍ TLOUŠŤKA (VRSTVA) ..... 5 - 15 mm

Při nerovnostech podkladu nad 15 mm je vhodné povrch nejdříve vyrovnat materiálem CEMBEX U3.

#### SPOTŘEBA (VYDATNOST)

CEMBEX T3 ..... 2,3 kg/m<sup>2</sup>/mm  
PRIMER CB (na betonu) ..... 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup>  
CEMBEXIL (1 nátěr) ..... 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup>  
CEMBEXIL AQ (1 nátěr) ..... 0,15 - 0,25 l/m<sup>2</sup>

#### KONZISTENCE SMĚSI

Rozliv 245 až 255 mm na hladké plastové podložce PANBEX<sup>®</sup> z rozlivného kroužku PANBEX<sup>®</sup> (dle ON 705).

#### TEPLOTNÍ OMEZENÍ

Teplota podkladu při aplikaci nesmí klesnout pod 5°C, minimální teplota okolního prostředí je 10°C.

Stěrku nepokládejte v průvanu, během pokládky a 24 hodin po ní odstavte vzduchotechnická zařízení.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI ..... 30 minut při 20°C

POCHŮZNOST ..... 3 - 4 hodiny po pokládce

PLNÉ ZATÍŽENÍ ..... po 7 dnech

#### BAREVNOST

CEMBEX T3 je dodáván v přírodním šedém odstínu (barva betonu) a dále v barvách světle šedé, žluté, žlutohnědé, červené, zelené, modré a černé.

#### SKLADOVATELNOST

6 měsíců ode dne expedice v neotevřených originálních obalech. Chraňte před mrazem a vlhkostí.

#### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a nástroje je třeba po skončení práce co nejdříve očistit vodou.

### BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výrobek obsahuje cement, proto je nutné při práci používat ochranné rukavice a brýle. Další údaje jsou uvedeny ve zvláštním dokumentu o ochraně zdraví při práci a na obalu výrobku.

### ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY

K dispozici je návod na běžné čištění, pro vyznačení linek, pro případné opravy drobného poškození a pro dodatečné barevné úpravy povrchu.