

LC-700 Rychle tuhnoucí opravný tmel

Rychle tuhnoucí opravný tmel je odolná cementová vyrovnávací a omítková malta s obsahem umělé pryskyřice. Je vhodný pro vnitřní i vnější použití k vyplnění děr a mezer na podlahách i zdech. Tmel je možné nanášet ve vyšších tloušťkách pro použití jako vyrovnávací stěrka, při různých stavebních opravách. LC-700 vykazuje minimální smrštění

VÝHODY:

- Jemnozrný
- Rychle tuhnoucí
- Vhodný pro podlahové vytápění
- Vhodný pro zatížení kolečkovými židlemi (od tloušťky 1mm)

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Složení:	směs Portlandského a hlinitanového cementu s přísadami
Hustota:	cca. 1,12 g/m ³
Pevnost v tlaku:	>25 Mpa
Pevnost v ohybu:	>7 Mpa
Pracovní teplota:	+5°C až + 25 °C
Pracovní čas:	cca. 15 minut (při +18 °C)
Pochozí:	po cca. 30 min.
Vytvrzený pro další pokládku:	po cca. 4 hodinách (při tloušťce do 10mm)
Spotřeba:	jako opravárenská malta cca. 1,5 kg/m ² mm Jako cementové pojivo cca. 0,7 kg/m ² mm

POUŽITÍ:

LC-700 je vynikající pro vyrovnání ploch:

- V bazénech a ve vlhkých oblastech
- Balkónech a terasách
- Lze použít na opravy ulámaných rohů , prasklin a děr zdí

LC-700 je vhodný pro opravy, vyrovnávání a nivelizaci:

- Podkladů pod samonivelačními stěrkami
- Podkladů pod keramickými, textilními a elastickými krytinami podlahami a zdmi
- Podest a schodišťových stupňů
- Děř a prohlubní u podkladů
- Pro vytvoření spádového potěru mezi interiéry a exteriéry



2012-08-01

MÍŠÍ POMEŘ:

Nenastavená nivelační stěrka (do 10 mm):

25 kg výrobku + cca. 5 l vody

Nastavená nivelační stěrka (10-20 mm):

25 kg výrobku + cca. 6 l vody + 16 kg písku (zrnitost 0-3 mm)

Nastavená nivelační stěrka (20-30 mm):

25 kg výrobku + cca. 7 l vody + 25 kg písku (zrnitost 0-8 mm)

Kontaktní vrstva:

25 kg výrobku + 6 l vody + 2 kg **WB-290 Primeru na savé podklady**

KOMPATIBILITA S PODKLADY:

LC-700 je vhodný pro vyrovnávání, nivelizaci, stěrkování a vyhlazování následujících podkladů:

- Beton
- Cementový potěr
- Potěr na bázi sulfátu vápenatého (sádra)
- Keramická dlažba
- Rychle tvrdnoucí potěry
- Podklady se zbytky voděvzdorných lepidel

NÁVOD K POUŽITÍ:

Pro míchání použít čistou nádobu. Míchat s čistou, studenou vodou. Doporučuje se použít míchací přístroj s otáčkami 600 /min., který promíchá směs homogenně.

Míchat pouze takové množství, které může být zděláno během 15 minut.

Vyrovňování podkladu, zvláště pak na stěnách, musí být provedeno pouze jednou vrstvou.

Je-li výrobek nanášen ve více vrstvách, je potřeba dbát na to, aby každá následující vrstva byla maximálně stejně silná jako ta předchozí. Tloušťky vrstev a pevnost by neměly být při vícevrstvě nanášení vzestupné. Celková tloušťka vrstev by neměla být vyšší než 30 mm.

Stříkané omítky provést cementovou maltou vyrobenou poměrem 1:1-1:3 výrobku a ostrého praného písku (zrnitost 0-4mm) nanesenou zednickou lžící na čistý a navlhčený podklad.

Přidáním Artelit disperzního **WB-290 Primeru na savé podklady** se zabrání předčasnému odebírání vody podkladem. Doba vytvrzování je cca. 24 hodin. Je-li vysoká teplota okolí, doporučuje se plochu vlhčit.

Po každém 'vylití' hotové směsi VŽDY vymýt mísící vědro pro zajištění konzistentních podmínek pro následující míchání.

Je-li výrobek používán v exteriérech, či v případě vyrovnávání podkladu pro podlahy v silnějších vrstvách je potřeba podklad přetřít kontaktní vrstvou připravenou ze směsi LC-700 a Artelit **WB-290 Primeru na savé podklady** (viz. mísící poměr). Na čerstvě nanesenou kontaktní vrstvu aplikovat produkt. Kontaktní vrstva nesmí zaschnout.

Nepodsklepené prostory musí být odizolovány dle technických standardů proti vztlínající vlhkosti.

Vysoké teploty urychlují a nízké teploty zpomalují proces vytvrzování. Výrobek lze nastavovat pouze výše uvedenými materiály.

Nástroje použité pro aplikaci umýt ihned po použití vodou. Po vytvrzení pouze mechanicky.



2012-08-01

PENETRACE PODKLADU:**Standardně savé podklady (na podlahy) jako jsou:**

Cementový potěr, rychle tuhnoucí potěr, beton – WB-290 *Primer na savé podklady*, ředěný vodou v poměru 1:3

Podklady na stěnách, např.:

Hladký, hutný beton – Je doporučeno *Stříkaná omítka*, nebo WB-290 *Primer na savé podklady*, který se nanáší zubovou stěrkou, zub 4mm a před dalším zpracováním musí být vytvrzen.

Podklady se zbytky vodou ředitelnými lepidly:

WB-290 *Primer na savé podklady*

Podklady na bázi sulfátu vápenatého, např.:

Sádrové potěry, anhydritové potěry po zbrúšení použití WB-290 *Primer na savé podklady* jako ochrana před vlhkostí (je potřeba zachovat dobu vytvrzování min. 24 hodin) – pro vrstvy do 10 mm.

Vnější prostředí a velké vrstvy na podlaže:

Vytvoření kontaktní vrstvy ze směsi: 1 díl Artelit WB-290 Primer na savé podklady + 3 díly vody + 5 dílů LC-700. Směs musí být v konzistenci pro nanášení stěrkou. Silně absorpční vrstvy mohou být slabě vlhčeny před nanesením kontaktní vrstvy.

LOGISTICKÉ INFORMACE:

Balení: 25 kg, papírový pytel, 42 pytlů na EURO paletě.

Záruční doba je 6 měsíců, je-li výrobek skladován v suchu a chladu v originálním, uzavřeném obalu.

Načatá balení je nutné okamžitě uzavřít.

Bezpečnost:

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.