


COLORIFICIO VENEZIANO srl	Datum revize 15/10/2020  Rev. 01	
<b>FLOOR CONCRETE</b>		
<b>TECHNICKÝ LIST FLOOR CONCRETE</b>		

## **SYSTÉM FLOOR CONCRETE**

FLOOR CONCRETE je dvousložková cementová stěrková hmota v prášku, ideální pro dekorativní stěrkování s velkým estetickým dopadem pro stěny a podlahy. S velmi výkonnou formulací na bázi cementu, plniva křemenného původu a hydrofobní přísady systém FLOOR CONCRETE nabízí výjimečnou tvrdost, v kombinaci s vynikající flexibilitou, odolávající mikro pohybům podkladu.

Nanáší se ve dvou vrstvách hladkou ocelovou nebo plastovou stěrkou, podle požadovaných barevných efektů.

S FLOOR CONCRETE je možné vytvářet nekonečné efekty typické pro odstíny betonu.

Lze jej použít k vytváření dekorativních nátěrů v domácnostech, obchodech, kancelářích, předváděcích místnostech, nábytku atd.

Povrch vždy důkladně očistěte od zbytků mastnoty, oleje, starého nátěru a cokoli jiného, co by mohlo ohrozit správnou přilnavost k podkladu.

- Podklad s dlaždicemi

VŽDY zkontrolujte dokonalou přilnavost starého keramického / kameninového obkladu atd.

Odstraňte všechny dlaždice, které nejsou dokonale přilnavé k podkladu, a vyrovnejte s FONDO FLOOR EPOX naplněného s 0,3-0,9 křemenným pískem v poměru 1:8, po aplikaci PRIMER UNICO zředěného 5-10% vodou.

Na podlahy se spárami > 3 mm je nutné vyspárovat s FONDO FLOOR UNICO, dokud nezískáte rovinný povrch.

Po 12 hodinách obrousit zrnitým papírem 40-80.

Na podlahu / zeď naneste vrstvu PRIMER UNICO válečkem (viz technický list) a ještě do mokrého položte sklovláknitou perlinku gramáž 70. Válečkovat povrch pomocí PRIMER UNICO pro ukotvení perlinky. **NEPŘEKLÁDEJTE** perlinku přes sebe, ale pouze se přibližujte. Počkejte asi 4 hodiny do úplného vysušení.

Naneste na povrch s hladítkem FONDO FLOOR UNICO připraveného k použití v nulové vrstvě (perlinka poslouží jako vodítko).


Přebruste povrch pomocí zrna 80-120.

FLOOR CONCRETE nanášejte ve 2 vrstvách, dokud nedosáhnete požadovaného estetického efektu. \*

Doporučuje se nanést první vrstvu CONCRETE FLOOR, po zaschnutí přebrousit zrnitostí 120, vysát povrch a pomocí ocelové nebo plastové stěrky nanést druhou vrstvu rozetřenou na nulu.

Znovu přebruste dokud nedosáhnete požadovaného barevného efektu.

Po 24 hodinách musí být povrch chráněn impregnací a 2 vrstvami finálního laku.

COLORIFICIO VENEZIANO srl	Datum revize 15/10/2020  Rev. 01	
<b>FLOOR CONCRETE</b>		
<b>TECHNICKÝ LIST FLOOR CONCRETE</b>		

Na povrchy s vysokým provozem (obchody, showroomy, nákupní centra) se doporučuje aplikace ochranného CERA FLOOR OPACA/LUCIDA, samoleštící vosk, který nabízí ochranu povrchu pro poškrábání, aby byl zachován podkladový systém.

CERA FLOOR OPACA/LUCIDA lze použít také na pryskyřičné podlahy jako mycí prostředek používaný v 6-7% roztoku.

*\* pro lepší porozumění nekonečných dekorativních možností, doporučujeme absolvovat kurz DECOR ITALIA „CONCRETE FLOOR“.*

- Cementový podlahový podklad

Pro zpevnění naneste vrstvu PRIMER UNICO naředěného na 30%.

Po 6/8 hodinách pokračujte v aplikaci FONDO FLOOR EPOX nebo FONDO FLOOR UNICO, jak je popsáno viz. výše a poté aplikace FLOOR CONCRETE s výše popsány mi varováními.

- Svislá podklad ze sádry / sádrokartonu


Povrch musí být hladký, zcela suchý a bez vad. U nových nebo dříve natřených podkladů je nutné odstranit všechny části, které nejsou dobře ukotveny, a vyrovnat případné nedokonalosti pomocí škrábání, spárování nebo kartáčování.

Naneste PRIMER UNICO naředěný 20-30%. Po 6–8 hodinách je povrch připraven k aplikaci FLOOR CONCRETE s varováními, jak je popsáno výše.

### VZHLED a PŘÍPRAVA PRODUKTU

FLOOR CONCRETE je dvousložkový výrobek, který se prezentuje:

- KOMPONENT A (FLOOR CONCRETE):  
stav: prach  
balení: 18 kg - 5 kg  
barva: betonová šedá
- KOMPONENT B (ADITIVUM PRO FLOOR CONCRETE)  
stav: kapalina  
balení: 9 lt - 2,5 lt  
barva: bělavá

COLORIFICIO VENEZIANO srl	Datum revize 15/10/2020	
<b>FLOOR CONCRETE</b>	Rev. 01	
<b>TECHNICKÝ LIST FLOOR CONCRETE</b>		

Oba produkty důkladně promíchejte, dokud nezískáte měkkou a homogenní směs.

Směšený produkt vydrží asi 8 hodin.

<b>CHARAKTERISTIKA A REFERENČNÍ NORMA</b>	<b>M.J.</b>	<b>UDAJ</b>
PROTISMYKOVÉ VLASTNOSTI POVRCHU Zkouška kyvadlem-UNI EN 13036-4	PTV	Za sucha 80 / za vlhka 39
RYCHLOST PRONIKÁNÍ VODY V KAPALNÉ FÁZI – UNI EN 1062-3	W KG/(m <sup>2</sup> XH <sub>0,5</sub> )	0,033
ZKOUŠKA RYCHLOU DEFORMACÍ (ODOLNOSTI PROTI ÚDERU) - UNI-EN ISO 6272-1		prošel
STANOVENÍ PŘÍDRŽNOSTI - UNI EN 13892-8; 2004	N/mm <sup>2</sup>	>1,5
STANOVENÍ ODOLNOSTI PROTI OBRUSU UNI EN 13892-4	μm	166
STANOVENÍ TVRDOSTI POVRCHU - UNI EN 13892-6;2004	N/mm <sup>2</sup>	2,3
STANOVENÍ OHYBOVÝCH VLASTNOSTÍ - UNI EN ISO 178	MPa	879
ODOLNOSTI VŮČI OHYBU	N/mm <sup>2</sup>	3,95
ODOLNOST VŮČI TLAKU	N/mm <sup>2</sup>	8,34