

OBSAH

TECHNICKÁ DATA	3
A - ÚVOD	
A1- KOMPONENTY	4
A2 - ADITIVA	4
A3 - FINÁLNÍ ÚPRAVA	5
B - PŘÍPRAVA PODKLADU	
B1 - ANALÝZA PODKLADU.....	6
B2 - Dilatační spáry.....	6
B3 - POKUD MÁ POTĚR/DLAŽDICOVÝ PODKLAD PRASKLINY.....	6
B4 - STUPEŇ ABSORBCE PODKLADU.....	7
B5 - ZÁKLADNÍ A VÝZTUŽNÁ SÍŤ.....	7
C - APLIKAČNÍ CYKLUS	8
C1 - STANDARDNÍ APLIKAČNÍ CYKLUS.....	8
První nátěr	8
Druhý nátěr	9
Třetí nátěr (VOLITELNĚ)	9
D - BARVY	9
E - OCHRANNÉ OŠETŘENÍ	10
F - DOPLŇKOVÉ PRODUKTY	10
G - ALTERNATIVNÍ APLIKACE:	11
G1 - BICOLOR STANDARD	11
G2 - MEDIUM "MARMORINO"	11
G3 - TERRACOTTA	12
G4 - MRAMOROVÁNÍ	15
G5 - TERRACOTTA MARMORINO SCRATCHED	16
G6 - HOUBA	17

TECHNICKÁ DATA

Název	REINFORCED MIKROCEMENT
Popis	Bezspárový povrch pro vysoce frekventované podlahy vyrobené z cementu a epoxidové pryskyřice.
Složení	Jedná se o tříložkový systém: A je epoxidová pryskyřice na vodní bázi; B je tvrdidlo na vodní bázi; C je prášek s cementem a inertními materiály z křemene a mramoru
Místo aplikace	Tento produkt lze aplikovat pouze na vnitřní vodorovné podklady následujícího druhu: • nové cementové potěry, které mají ukončený proces vytvrzení, tj. minimálně po 2-3 týdnech od jejich pokládky; • na pevně připojené stávající dlaždice
Aplikace	Ručně, hladítkem nebo válečkem, ve 2 nebo 3 vrstvách
Doba zpracovatelnosti	Po smíchání složek je směs zpracovatelná 20-30 minut
Barva	Materiál má po smíchání tří složek krémově bílou barvu, ale lze jej barvit v jakékoli barvě
Spotřeba	Pro standardní aplikaci: 1700 - 1900 g/m ² pro dvě silné vrstvy nebo tři tenké vrstvy. Cca. 600-900 g/m ² na vrstvu.
Certifikáty	Tvrdost tužkou Test ASTM D3363 = 6H Tvrdost Shore ASTM D 2240 = 71 Testy protiskluznosti DIN 51097 (92): Hladký povrch = Úhel skluzu 27° Protiskluznost DIN51130 metoda rampový test, povrch "hladký" = úhel 16,8 - R 10 Odolnost proti stlačení při 7 g UNI 13892-2; 2005 > 71 Nmm ²
Ph po 30 dnech	8,1 ± 0,20
Obal	materiál se prodává na kg v jakémkoli požadovaném balení, ale s následujícím poměrem mezi třemi složkami: A: 1; B: 2; C: 4

DATA ROZDĚLENÍ KOMPONENTŮ

Komponenty	A: Epoxidová pryskyřice bisfenol-A-epicloridrina 1,6-EXANEDIOL GLYCIDYL ETHER GAMMAGLYCIDOXYPROPYLTRIMET HOXYSILANE	B: Vytvrzení Epoxidový amin Zahušťovadla	C: Prášky Bílý cement a křemenné a mramorové prášky
Ředění	voda	voda	-
Viskozita při 25 °C	Pa.s=0,4-0,6 (ASTM D445)	mPa.s=9500 ± 2500	-

Barva /Gardner	Pt-Co 200 max (ASTM D1209) < 6	-	
Hustota	při 25 °C kg/l 1,10 (ASTM D4052)	při 20 °C g/cm3 1,08 ± 0,02	-
Zápach	sladký	nízký	-
Bezpečnostní normy	Chraňte před plameny a jiskrami. Nekuřte. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Nevdechujte páru a prach.	Chraňte před plameny a jiskrami. Nekuřte. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Dráždivý	Chraňte oči Dráždivý Nevdechujte prach
PH	10	Nelze použít	11,3

A - ÚVOD

REINFORCED MICROCEMENT je profesionální epoxid-cement používaný k vytvoření bezespárých podlahových povrchů. Je to velmi tvrdý, všestranný, netoxický nátěr, který lze aplikovat v různých stylech povrchové úpravy, vhodný pro různá prostředí. Systém využívá směs tří složek, ke kterým lze přidat další produkty pro získání různých povrchových úprav.

A1- KOMPONENTY

Základ se skládá z:

A – Epoxidové pojivo

B – Tvrdidlo pro epoxidové pojivo

C – Prášek pro přidání objemu a pevnosti

Tyto tři složky by měly být smíchány v těchto poměrech 1:2:4 (hmotnostně), abyste získali stěrku, kterou lze pokládat hladítkem.

S tímto tříložkovým základem můžete vytvořit standardní povrchovou úpravu „Stucco Veneziano“.

Čtvrtá složka, směs vybraných prášků, může být přidána k této tříložkové základně pro vytvoření speciálních podlahových povrchů, jako jsou:

- TERRACOTTA: pro podlahu se vzhledem terakoty nebo „coccio pesto“ podlahové hliněné "tašky", podlaha typická pro starodávnou benátskou tradici.
- MRAMOR: pro podlahu se vzhledem kamenných desek nebo přírodního mramoru.
- KŘEMENNÝ PÍSEK

A2 - ADITIVA

Systém REINFORCED MICROCEMENT byl navržen jako jednoduchá, ale profesionální aplikace, která umožňuje kreativitu. Z tohoto důvodu STUCCO ITALIANO vytvořilo řadu aditiv pro dosažení řady různých efektů:

- Mother of Pearl, inertní základ mletých muší s různým zrnitostí. To obohacuje podlahu o malé reflexní skvrny od bílých po béžové tóny;
- Glitter reflexní stříbrné nebo zlaté vločky, které při dopadu světla vytvářejí lesklý efekt
- Mramorová zrnka dodávají podlaze kropenatou barevnou strukturu, která je nejvýraznější na hladkých površích

A3 - FINÁLNÍ ÚPRAVA

REINFORCED MICROCEMENT je doplněn povrchovou úpravou, aby byl voděodolný a snadno se čistil; doporučená úprava je taková, o které STUCCO ITALIANO shledalo, že funguje nejlépe, ale REINFORCED MICROCEMENT lze také ošetřit lněným olejem, transparentními epoxidovými nebo polyuretanovými nátěry, akrylovým lakem a jakýmkoli jiným produktem, který štukatér otestoval a preferuje.

Toto jsou naše doporučené léčby (alternativní možnosti)

- 1) SEALER, impregnace, nanotechnologická hydroizolace + OCHRANNÝ VOSK, samoleštící akrylový vosk dostupný na vyžádání ve třech různých povrchových úpravách: matný, saténový a lesklý.
- 2) PU1C, polyuretanový lak na vodní bázi v jedné složce
- 3) PU2C, dvousložkový polyuretanový lak

B - PŘÍPRAVA PODKLADU

Než se dostaneme k podrobnostem o aplikaci produktu, musíme si promluvit o površích, na které lze REINFORCED MICROCEMENT aplikovat.

Pečlivá analýza podkladu, který má být potažen, zajistí vynikající konečný výsledek. REINFORCED MICROCEMENT je epoxidový cement na vodní bázi, který poskytuje vynikající přilnavost ke všem typům médií a vysokou odolnost proti oddělení, protože je to směs dvou adhezivních složek, epoxidové pryskyřice a cementu.

Epoxidová pryskyřice zaručuje přilnavost u všech nízko absorpčních povrchů a pomáhá jí přilnout k podkladu. Cement, kromě toho, že dodává materiálu pevnost, váže všechny inertní složky. Voda rozvádí pojiva a pomáhá pronikat do pórů.

Povrchy, které lze pokrýt, jsou všechny, které mají vysokou odolnost proti roztržení/odtržení (pevný podklad), z tohoto důvodu doporučujeme nanášet REINFORCED MICROCEMENT výhradně na:

- Nové cementové potěry; který musí mít ukončený proces zasychání/vytvrzování, který normálně trvá 3-4 týdny od aplikace.
- Stávající dlaždice; který musí být dobře připevněny k podkladu.

Pokud povrch není vhodný pro aplikaci tohoto produktu, je nejlepší jej neaplikovat, protože se pravděpodobně po několika týdnech oddělí od podkladu. Nikdy není vhodné nanášet tvrdší/silnější přípravek na slabší omítku. I když lze po materiálu chodit po 24-48 hodinách po aplikaci a zcela vytvrdne po 25-30 dnech, po celou tuto dobu dochází k vnitřnímu pohybu a smršťování, které by mohlo ohrozit práci, pokud by bylo provedeno na slabším podkladu. Pokud je například tento produkt aplikován na cementovou omítku, která byla nanesena na sádku nebo vápno, po 2-3 týdnech se tvrdá/silná cementová vrstva podkladu odtrhne od slabší omítky pod ní.

B1 - ANALÝZA PODKLADU

První věc, kterou musí štukatér udělat, je analyzovat a zhodnotit podklad, na který bude REINFORCED MIKROCEMENT aplikován, aby se rozhodl, která aplikace je nejlepší. Na tomto místě je potřeba upřesnit, že REINFORCED MIKROCEMENT je stěrka na podlahy. Nejedná se o podlahu s nezávislou strukturou. I když je otěruvzdorný a je vysoce odolný v tlaku, protože má tloušťku pouze 1 až 2/3 mm, podklad, na který je nanesen, mu dodává skutečnou pevnost v tlaku. Jak již bylo zmíněno, VYZTUŽENÝ MIKROCEMENT přilne ke všem typům povrchů, ale síla, kterou vyvine během fáze vytvrzování, znamená, že dokáže odtrhnout část slabšího podkladu, který se společně s RM odlepí od podkladu pod ním.

Proto materiály, na které lze bezpečně aplikovat, jsou:

- Nové cementové potěry, které dokončily proces vytvrzování
- Podlahové dlaždice (kameninové, jednorázově pálené, keramické, mramorové nebo žulové), které jsou dobře připevněny k podkladu

NELZE použít na:

- Cementové omítky obsahující sádro nebo vápno;
- Sádrokarton;
- Staré potěry;
- Samonivelační omítka, pokud si nejsme jisti její přilnavostí k potěru;
- Jakýkoli prашný podklad.

Ujistěte se, že materiál, na který nanášíte produkt, je plně vytvrzený, aby se zajistilo, že se po nanesení REINFORCED MIKROCEMENTU nebude pohybovat.

B2 - DILATAČNÍ SPÁRY

Obvykle na ploše do 40-50 m² není nutné vytvářet dilatační spáry. Pokud jsou však v desce trhliny způsobené neustálým pohybem konstrukce, je nejlepší provést dilatační spáry v těchto místech.

B3 - POKUD MÁ POTĚR/DLAŽDICOVÝ PODKLAD PRASKLINY

Na površích, které mají mnoho trhlin nebo prasklin, použijte výztužnou síťovinu ze skelných vláken, která veškeré malé pohyby pohltí, místo aby je přivedla na povrch. Výztužná síť by neměla zakrývat žádné spodní spoje, protože pohyb v těchto bodech by byl tak silný, že by hrozilo oddělení nátěru od podkladu. Je také vhodné použít armovací síť na dlaždicové podlahy, kde můžete vidět praskliny v mezerách mezi dlaždicemi.

Nejprve podél trhliny naneste úzkou síťovinu (asi 6 cm širokou) a připevněte ji k povrchu pomocí silné omítky, jako je naše GLP. Poté použijte 100 cm široké síťové pásy, umístěte je vedle sebe, aniž byste je překrývali, a pokryjte celou podlahu.

Když nanášíte omítku na dlážděnou podlahu, měli byste věnovat zvláštní pozornost prasklinám. Dlaždicové podlahy samozřejmě často obsahují praskliny. Přesto jsou stěží znatelné, protože prasklina jen zřídka rozbije mramorovou nebo keramickou dlaždici. Nejčastěji bude trhлина následovat dlaždici běžící podél jejich okrajů. Obsluha si toho většinou všimne až po dokončení práce, kdy se trhлина zřetelně objeví nad omítkou. Prasklina na dlážděné podlaze je stěží postřehnutelná, protože kopíruje okraje dlaždic a skrývá se v jejich mezerách. Z tohoto důvodu je vhodné před aplikací nátěru na všechny dlážděné podlahy vždy nanést sítku. Doporučujeme zejména při práci na podlažích umístěných nad přízemím, které je v budově nejstabilnější.

Pokud je povrch podlahy nový potěr, můžete pásy široké sítě připevnit k podlaze pomocí prvního nátěru REINFORCED MIKROCEMENT. Naopak, pokud je podlaha pokryta dlažbou nebo mramorem, měli byste sítku nejprve zafixovat vrstvou vysoce vláknité a přilnavé omítky, jako je naše spárovací omítka – GLP.

B4 - STUPEŇ ABSORBCE PODKLADU

Dalším důležitým faktorem při zvažování podkladu je jeho míra savosti. Jak již bylo zmíněno dříve, směs REINFORCED MIKROCEMENT je ve vodní formě a voda transportuje pojiva do pórů substrátu. To zaručuje dobrou přilnavost k podkladu mimo „sací“ efekt, který obvykle znamená použití epoxidové pryskyřice. Důležitá je tedy pórovitost podkladu a měla by být ve správném množství, aby nenasával málo respektive příliš mnoho.

Pokud podklad dostatečně neabsorbuje, můžete problém vyřešit broušením po celém povrchu brusným kotoučem s diamantovým potahem. To se doporučuje zejména pro dlaždicové podlahy nebo betonové desky, které byly příliš hladce dokončeny stěrkou nebo leštěnou mramorovou podlahou. Pro odstranění nedokonalostí a nečistot se v každém případě doporučuje podklad přebrousit. Substrát by se měl být poté vysát, aby se odstranil veškerý prach a nečistoty.

Je-li povrch velmi savý nebo je-li teplota tak vysoká, že by mohla způsobit příliš rychlé odpařování vody, naneste na broušený podklad základní nátěr.

Pro dosažení nejlepších výsledků je důležité, aby povrch určený k natírání byl dokonale rovný a neměl žádné prohlubně nebo nerovnosti. K vyhlazení by mělo stačit broušení, ale pokud ne, aplikujte dvě vrstvy REINFORCED MIKROCEMENT naloženého (plněného) německým křemenem. Ten by měl být po vytvrzení obroušen. Po dokončení tohoto kroku lze provést normální proces aplikace REINFORCED MIKROCEMENT.

B5 - ZÁKLADNÍ A VÝZTUŽNÁ SÍŤ

Běžně REINFORCED MIKROCEMENT nepotřebuje základní nátěr, protože první nátěr působí jako základní nátěr, ale jako v případech popsaných výše, kde je povrch stále mírně zaprášený (po pečlivém čištění) nebo si chcete být jisti, že substrát neabsorbuje příliš mnoho nebo chcete nanést výztužnou síťovinu ze skelných vláken, můžete nanést následující směs REINFORCED MIKROCEMENT na celou plochu pomocí válečku.

Smíchejte dohromady:

- 1 díl komponentu A
- 2 díly komponentu B
- 2 díly komponentu C
- s 6-10 díly vody

Tuto směs naneste na celý povrch pomocí válečku s dlouhým vlasem. Pokud používáte výztužnou síťovinu, naneste směs přes síťovinu, aby se připevnila k povrchu. Počkejte 12-24 hodin a naneste jednu vrstvu následující směsi REINFORCED MIKROCEMENTU pomocí hladítka:

- 1 díl komponentu A
- 2 díly komponentu B
- 4 díly komponentu C
- 2 díly kuličkového německého křemene - zrnitost 0,3-0,1
- 1 díl vody (cca)

Ještě čerstvé poprášíme kuličkovým německým křemenem 0,06-0,1, dokud nebude pokryta celá plocha.

Druhý den celý povrch obrousíme a zbavíme veškerého prachu.

Pokud podkladová síť není viditelná a povrch je velmi hladký, můžete zahájit aplikační cyklus REINFORCED MIKROCEMENTU. Pokud je síťovina stále viditelná, naneste další vrstvu, jak je popsáno výše.

C - APLIKAČNÍ CYKLUS

Ukázali jsme, jak v případě potřeby připravit různé povrchy pro REINFORCED MIKROCEMENT. Nyní popíšeme základní kroky v různých aplikačních cyklech pro vytvoření požadované povrchové úpravy podlahy. Abyste pochopili, jak dosáhnout nejlepších výsledků, musíte porozumět procesu vytvrzování.

Ke směsi se přidá voda, aby se směs spojila a aby byla zpracovatelná. Při vytvrzování produktu se voda odpařuje, což způsobuje zmenšení objemu materiálu. K tomuto poklesu dochází v průběhu času v závislosti na klimatických podmínkách a podkladu, a přestože k 70 % dojde v prvních dnech po aplikaci, ke zbývajícím 30 % dojde během následujícího měsíce. Při použití velkého množství materiálu se ještě sníží. Musíte se tedy ujistit, že podklad je zcela hladký a rovný. Pokud máte nerovný podklad, například z dlaždic se širokými nebo hlubokými spárami mezi nimi, je důležité připravit podklad inertním materiálem, který omezí smrštění, jako je naše GLP (smířivost s nízkým smršťováním). Jakmile je toto hotovo, lze celý povrch brousit, aby se vyrovnal a byl rovný. Na cementových deskách, které byly vytvořeny speciálně pro pokládku REINFORCED MIKROCEMENTU, to není nutné, a proto lze základní cyklus aplikovat bez problémů.

Je důležité si uvědomit, že aplikace první vrstvy je velmi důležitá, protože její „design“ nebo otisk bude viditelný v hotovém REINFORCED MIKROCEMENTU.

C1 - STANDARDNÍ APLIKAČNÍ CYKLUS

Jedná se o nejjednodušší a nejsrozumitelnější aplikační techniku. Budete potřebovat pouze základní sadu bez dalších přísad nebo materiálů.

První vrstva

Podle barevného systému přidejte barvu ke složce B a poté smíchejte přísady dohromady v následujících poměrech (díly jsou počítány na hmotnost):

komp. A: 1 díl
komp. B: 2 díly
komp. C: 4 díly
voda: asi 70% z 1 dílu

Jakmile jsou složky smíchány, lze je zpracovávat asi 20-30 minut, poté začnou tuhnout. Takže musíte materiál připravovat po troškách.

Nanášejte produkt kovovým hladítkem a dávejte pozor, abyste zanechali design, který chcete mít ve finálním vzhledu. Ujistěte se, že povrch není příliš nerovný. Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 60 a dobře vysajte.

Druhá vrstva

Podle barevného systému přidejte barvu ke složce B a smíchejte přísady dohromady v následujících poměrech:

Komponent A:	1 díl
Komponent B:	2 díly
Komponent C:	4 díly
Voda:	asi 70% z 1 dílu

Produkt nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch.

Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 80 a vysajte všechny prach.

Třetí vrstva (VOLITELNÉ)

Dvě vrstvy mohou stačit, ale lze nanést i třetí vrstvu. Podle barevného systému přidejte barvu ke složce B a smíchejte přísady v následujících poměrech:

komponent A:	1 díl
komponent B:	2 díly
komponent C:	3 díly
voda:	asi 75 % z 1 dílu

Produkt nanášejte plastovým hladítkem nebo lépe našimi titanovými hladítky Bianco, přičemž dbejte na to, abyste materiál vyhladili, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch nejprve brusným papírem o zrnitosti 100, poté 120 a vysajte veškerý prach.

D - BARVY

REINFORCED MIKROCEMENT lze barvit barvivy na vodní bázi. BAREVNÝ SYSTÉM Stucco Italiano poskytuje pokyny, jaké množství barviva přimíchat do produktu, abyste získali homogenní barvu.

Je velmi důležité používat správné barvy, protože ne všechny dostupné na trhu se hodí k REINFORCED MIKROCEMENT; některé s ním mohou negativně reagovat a zhoršit tak konečnou pevnost produktu.

Obvykle, když chcete získat odstupňovaný efekt, v poslední vrstvě snižte množství použité barvy v předchozích vrstvách o 70 %.

E - OCHRANNÉ OŠETŘENÍ

Konečné ochranné ošetření pro REINFORCED MICROCEMENT lze provést s produkty, které každý řemeslník zná, od lněného oleje po akrylový vosk. Doporučuje se použít dobrý hydroizolační přípravek a později jej ošetřit akrylovým voskem, který usnadní čištění nečistot na povrchu.

Doporučená ochrana STUCCO ITALIANO je:

a) Tmel + OCHRANNÝ VOSK

- Náš hydroizolační SEALER jako základ. Tím se omezí vstřebávání tekutin. Naneste dvě vrstvy, mokré na mokré
 - Když je SEALER suchý, naneste dvě nebo tři vrstvy OCHRANNÉHO VOSU.
- Vosk se dodává ve dvou povrchových úpravách: matný nebo lesklý.

V prostorech s vysokým provozem doporučujeme tuto ochranu:

B) PU1C nebo PU2C

- Naneste dvě vrstvy PU1C, našeho jednosložkového polyuretanového laku na vodní bázi, transparentního a matného. NEBO
- Naneste dvě vrstvy PU2C, našeho dvousložkového polyuretanového laku na vodní bázi, transparentního a matného.

F - DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

1. SADA REINFORCED MICROCEMENT ZÁKLAD :

Komponent A - epoxidová pryskyřice

Komponent B - tvrdidlo

Komponent C - prášek

2. Fine křemen

3. Medium křemen

4. Coarse křemen

5. Jemné terakotové prášky

6. Hrubé terakotové prášky

7. Běžovo-bílý mramor

8. Žlutý mramorový prášek

9. Šedý mramorový prášek

10. Mother of Pearl

11. Silver Glitter

12. Gold Glitter

13. Slída

14. Písek Salt & Pepper

15. Ebano prášek

16. Fosforecenní prášky

17. Sealer

18. Matný ochranný vosk

- 19. Lesklý ochranný vosk
- 20. PU1C
- 21. PU2C

G - ALTERNATIVNÍ ZPŮSOBY APLIKACE:

G1 - BICOLOR STANDARD

- **LIGHT BICOLOR:** dva základní nátěry jsou v jedné barvě, zatímco finální nátěr, který je nanášen sybkým a tenkým materiálem) je proveden s použitím pouze 30 % barviva navrhovaného v barevném systému. Tahy hladítka jsou zvýrazněny světlejšími odstíny barev v konečném nátěru.
- **DARK BICOLOR** je pravý opak. Dva základní nátěry jsou v barvě využívající pouze 30 % navrhovaného barviva, zatímco finální nátěr (který se nanáší sybkým a tenčím materiálem) má plnou, intenzivnější barvu. V tomto provedení jsou tahy hladítkem velmi silné a definované

G2 - "MARMORINO" MEDIUM

Toto je aplikační postup, který dodá konečnému povrchu vzhled se zřetelnějším vzorem vylepšeným křemenným kamenivem; povrch bude mírně drsný nebo protiskluzový. Pokud chcete dosáhnout vzhledu marmorina, doporučuje se nanést čtvrtou vrstvu stejně jako třetí. Budete potřebovat základní sadu REINFORCED MIKROCEMENT bez dalších přísad nebo materiálů. Existují tři verze této aplikace.

- **MONOCOLOR:** všechny tři vrstvy jsou stejné barvy a konečný efekt při podsvícení ukazuje vzor tahů hladítkem
- **LIGHT BICOLOR:** dva základní nátěry jsou v jedné barvě, zatímco finální nátěr je proveden s použitím pouze 30 % barviva navrhovaného v barevném systému. Tahy stěrky jsou zvýrazněny světlejšími odstíny barvy v konečném nátěru.
- **DARK BICOLOR** je pravý opak. Dva základní nátěry jsou v barvě využívající pouze 30 % navrhovaného barviva, zatímco finální nátěr má plnou, intenzivnější barvu. V tomto provedení jsou tahy hladítkem velmi silné a definované.

Aplikační cyklus

První nátěr:

Podle barevného systému přidejte barvu ke složce B a smíchejte přísady dohromady v následujících poměrech:

Komponent A: 1 díl
Komponent B: 2 díly
Komponent C: 4 díly
Křemen 0,1 – 0,3: 2 díly
Voda: o něco méně než 1 díl

Nanášejte produkt kovovým hladítkem, přičemž dávejte pozor, abyste zanechali design, který chcete mít ve finálním vzhledu. Ujistěte se, že zde není příliš mnoho nerovných oblastí. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 60 a dobře vysajte.

Druhý nátěr:

Podle barevného systému přidejte do složky B stejné množství barvy jako v prvním nátěru a smíchejte ingredience v následujícím poměru:

Komponent A: 1 díl
Komponent B: 2 díly
Komponent C: 4 díly
Křemen 0,06-0,1: 2 díly
Voda: o něco méně než 1 díl

Produkt nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách obruste povrch brusným papírem o zrnitosti 80 a vysajte prach.

Třetí nátěr:

Podle barevného systému přidejte stejné množství barvy pro Monocolor nebo správné procento pro světlou nebo tmavou Bicolor a smíchejte přísady dohromady v následujících poměrech:

Komponent A: 1 díl
Komponent B: 2 díly
Komponent C: 3 díly
Voda: o něco méně než 1 díl

Produkt nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch nejprve brusným papírem o zrnitosti 100, poté 120 a dobře vysajte. Pokud se vám zdá povrch drsný, naneste čtvrtou vrstvu jako u třetí.

G3 - TERAOKOTA

Toto je aplikační postup, který napodobuje starožitné „pastelloni“, tradiční benátské podlahy vyrobené z vápna. Budete potřebovat pouze základní sadu s přidavkem komponentu „TERRACOTTA“, která je k dispozici v „JEMNÉ“ a „HRUBÉ“.

Existují dvě verze této aplikace:

- TRADIČNÍ, vyrobené pouze z jemné terakoty
- MARMORINO: v prvních dvou vrstvách se přidá jemná i hrubá terakota, zatímco v posledním nátěru se přidá pouze jemná terakota
- TERRACOTTA MARMORINO s Mother of Pearl, která obohatí povrch o lesklé, odlesky.

TRADIČNÍ TERAOKOTA

Aplikační cyklus

První nátěr:

Složka B je obarvena žlutou okrovou/oranžovou barvou, aby získala správný odstín terakoty.

Poté smíchejte ingredience dohromady v následujících poměrech:

Komp. A:	1 díl
Komp. B:	2 díly
Komp. C:	4 díly
Terracotta jemná:	3 díly
Voda:	asi jako 1 díl

Nanášejte produkt kovovým hladítkem, přičemž dávejte pozor, abyste zanechali design, který chcete mít ve finálním vzhledu.

Ujistěte se, že není příliš nerovnoměrné. Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebruste povrch brusným papírem o zrnitosti 60 a vysajte všechny prach.

Druhý nátěr:

Přidejte barvu do složky B stejně jako u prvního nátěru a poté smíchejte přísady v následujících poměrech:

komp. A:	1 díl
komp. B:	2 díly
komp. C:	4 díly
Terracotta jemná:	3 díly
Voda:	asi jako 1 díl

Produkt nanázejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch.

Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebruste povrch brusným papírem o zrnitosti 80 a vysajte všechny prach.

Třetí nátěr:

Přidejte barvu do složky B jako u prvního a druhého nátěru a smíchejte přísady v následujících poměrech:

komp. A:	1 díl
komp. B:	2 díly
komp. C:	2 díly
Terracotta jemná:	3 díly
Voda:	o něco více než 1 díl

Produkt nanázejte stěrkou Bianco, přičemž dávejte pozor, abyste vyhladili materiál, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebruste povrch nejprve brusným papírem o zrnitosti 100, poté 120 a vysajte veškerý prach.

TERRACOTTA MARMORINO

Aplikační cyklus

První nátěr

Složka B je obarvena žlutou okrovou/oranžovou barvou, aby získala správný odstín terakoty. Poté smíchejte ingredience dohromady v následujících poměrech:

komp. A: 1 díl

komp. B: 2 díly

komp. C: 4 díly

HRUBÁ TERAOKOTA: 2 díly

JEMNÁ TERAOKOTA: 2 díly

Voda: asi 1 díl

Nanášejte produkt plastovým hladítkem a dávejte pozor, abyste zanechali design, který chcete mít ve finálním vzhledu. Ujistěte se, že není příliš nerovnoměrný. Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 60 a vysajte všechny prach.

Druhý nátěr:

Přidejte barvu ke složce B stejně jako u prvního nátěru a smíchejte přísady v následujícím poměru:

komp. A: 1 díl

komp. B: 2 díly

komp. C: 4 díly

HRUBÁ TERAOKOTA: 2 díly

JEMNÁ TERAOKOTA: 2 díly

Voda: asi 1 díl

Produkt nanášíte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 80 a dobře vysajte.

Třetí nátěr:

Přidejte barvu do složky B stejně jako u prvního a druhého nátěru a smíchejte přísady v následujících poměrech:

komp. A: 1 díl

komp. B: 2 díly

komp. C: 2 díly

JEMNÁ TERAOKOTA: 2 díly

Voda: asi 1 díl

Produkt nanášíte stěrkou Bianco, přičemž dávejte pozor, abyste vyhladili materiál, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch nejprve brusným papírem o zrnitosti 100, poté 120 a vysajte všechny prach.

Při této aplikaci je důležité, aby množství použité jemné terakoty bylo vždy stejné v každém nátěru

protože to ovlivní konečnou barvu produktu.

TERAKOTOVA MARMORINO S PERLETÍ

Aplikační cyklus

Jedná se o stejný aplikační postup jako u TERRACOTTA MARMORINO, s přidáním perleti do první a druhé směsi.
Můžete přidat 10-20% množství použité hrubé terakoty v závislosti na požadovaném efektu.

G4 - MRAMOROVÁNÍ

V této podlaze je přidán inertní mramor a kámen. Tím vzniká efekt štípaného kamene a vystupují granule inertního materiálu.

Krása tohoto produktu pochází ze skutečnosti, že nepochází z přidání barvy, ale z použitého inertního mramoru a horniny.

V mramorovaných podlahách se přidávají inertní přísady, jako je slída, perleť nebo mramor.

Kromě vytvoření hladkého povrchu se vzorem tahů hladítkem jej lze opracovat speciálními nástroji a vytvořit tak poškrábaný dvoubarevný vzhled.

MRAMOROVÁNÍ

Aplikační cyklus

První nátěr:

Složka B je obarvena žlutou okrovou/oranžovou barvou, aby získala správný odstín terakoty. Poté se složky smíchají v následujících poměrech:

komp. A: 1 díl

komp. B: 2 díly

komp. C: 4 díly

INERTNÍ MRAMOR: 2 díly

Voda: asi 1 díl

Nanášejte produkt kovovým hladítkem, přičemž dávejte pozor, abyste zanechali design, který chcete mít ve finálním vzhledu. Ujistěte se, že není příliš nerovnoměrný. Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 60 a vysajte všechny prach.

Druhý nátěr:

Přidejte barvu ke složce B jako u prvního nátěru a smíchejte ingredience dohromady v následujícím poměru:

komp. A: 1 díl

komp. B: 2 díly

komp. C: 4 díly

INERTNÍ MRAMOR: 2 díly

Voda: asi 1 díl

Produkt nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch.

V této fázi mají prázdná místa na povrchu prvního nátěru tendenci se zaplňovat. Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 80 a vysajte všechny prach.

Třetí nátěr:

Přidejte barvu do složky B jako předtím a smíchejte přísady v následujících poměrech:

komp. A: 1 díl
komp. B: 2 díly
komp. C: 2 díly
INERTNÍ MRAMOR: 2 díly
voda: asi 1 díl

Produkt nanášejte stěrkou Bianco, přičemž dbejte na to, abyste materiál vyhladili, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Jednou za čas odstraňte materiál ze stěrky, když je příliš plná inertního mramoru, a nahradte ji novým materiálem. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch nejprve brusným papírem o zrnitosti 100, poté 120 a dobře vysajte

G5 - TERRACOTTA MARMORINO POŠKRÁBANÁ

Aplikační cyklus

První nátěr:

Ingredience smíchejte dohromady v následujícím poměru:

KOMP. A: 1 díl
KOMP. B: 2 díly
KOMP. C: 4 díly
INERTNÍ MRAMOR: 2 díly
Voda: o něco méně než 1 díl

Produkt nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu tak, aby tloušťka byla rovnoměrná po celém povrchu; na čerstvém materiálu použijte speciální nástroj k poškrábání povrchu, aby zůstaly nějaké drážky. Po 18-24 hodinách, v závislosti na atmosférických podmínkách, obruste povrch brusným papírem o zrnitosti 60 nebo ještě lépe použijte karbidovou brusku. Poté důkladně vysajte.

Druhý nátěr:

Přidejte barvu pro zesvětlení nebo ztmavení směsi v závislosti na požadovaném konečném efektu a poté smíchejte ingredience dohromady v následujícím poměru:

komp. A: 1 díl
komp. B: 2 díly
komp. C: 4 díly
INERTNÍ MRAMOR: 2 díly
Voda: asi 1 díl

Produkt nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na to, abyste vyplnili prázdná místa, která zůstala v první vrstvě, a dávejte pozor, abyste vyhladili materiál, aniž by zanechalo příliš mnoho nerovných míst. Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 60-80 a vysajte všechny prach.

Třetí nátěr:

Přidejte barvu jako ve druhé vrstvě a smíchejte ingredience dohromady v následujícím poměru:

komp. A: 1 díl
komp. B: 2 díly
komp. C: 2 díly
JEMNÁ TERAOKOTA: 2 díly
Voda: asi 1 díl

Produkt nanášejte stěrkou Bianco a opatrně, abyste vyplnili všechna prázdná místa a povrch byl co nejhladší. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch nejprve brusným papírem o zrnitosti 100, poté 120 a vysajte veškerý prach.

G6 - HOUBA

Abychom pochopili, jak všestranný je REINFORCED MIKROCEMENT a kolika způsoby jej lze aplikovat, popíšeme následující proces aplikace pro dosažení různých uměleckých výsledků. Počet různých výsledků je omezen pouze představivostí řemeslníka.

Po nanesení celého cyklu jednobarevného MARMORINO FINE lze na suchém hladkém povrchu vytvořit design pomocí houby, štětce, hadru nebo jiného nástroje, na který jste zvyklí používat barevný VYZTUŽENÝ MIKROCEMENT naředěný vydatným množstvím vody.

Aplikační cyklus

První nátěr:

Podle barevného systému přidejte barvu ke složce B a poté smíchejte přísady dohromady v následujících poměrech:

Komp. A: 1 díl
Komp. B: 2 díly
Komp. C: 4 díly
Voda o něco méně než 1 díl

Nanášejte produkt kovovým hladítkem a dávejte pozor, abyste zanechali design, který chcete mít ve finálním vzhledu. Ujistěte se, že není příliš nerovnoměrný. Po 18-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 60 a vysajte všechn prach.

Druhý nátěr:

Podle barevného systému přidejte barvu ke složce B a poté smíchejte přísady dohromady v následujících poměrech: komp.

Komp. A: 1 díl
Komp. B: 2 díly
Komp. C: 4 díly
Voda o něco méně než 1 díl

Produkt nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dbejte na vyhlazení materiálu, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebrouste povrch brusným papírem o zrnitosti 80 a vysajte všechn prach.

Třetí nátěr:

Podle barevného systému přidejte stejné množství barvy nebo snižte nebo zvýšte barvu, abyste dosáhli požadovaného efektu, a poté smíchejte přísady dohromady v následujících poměrech:

komp. A: 1 díl

komp. B: 2 díly

komp. C: 3 díly

Voda o něco méně než 1 díl

Produkt nanášejte stěrkou Bianco, přičemž dávejte pozor, abyste materiál vyhladili, aniž byste zanechali příliš mnoho nerovných ploch. Po 12-24 hodinách v závislosti na atmosférických podmínkách přebruste povrch nejprve brusným papírem o zrnitosti 100, poté 120 a vysajte veškerý prach.

Dokončení:

Připravte si několik nádob REINFORCED MIKROCEMENT s různými barvami smíchanými v následujících poměrech:

komp. A: 1 díl

komp. B: 2 díly

komp. C: 2-3 díly

Voda: 3-4 díly

Přírodní houbou nebo jiným nástrojem natírejte střídavě barvy, překrývající okraje barvy, dokud nebude celý povrch pokryt požadovaným vzorem. Po 12-24 hodinách povrch lehce obruste brusným papírem zrnitosti 180/200 nebo jemnějším.

Jsou možné i jiné způsoby aplikace, přidáním dalších přísad (jako jsou třpytky, „sůl a pepř“ písek, ebano prášek, fosforeskující prášky) nebo změnou způsobu aplikace (válečkem, rýhovaným eccetera).

Výše uvedený materiál jsme vypracovali podle našich nejlepších technických a zkušenostních znalostí. Nicméně naše návrhy a doporučení nejsou zaručeny. Veškerá odpovědnost za získané výsledky spočívá výhradně na metodě a podmínkách použitých pro aplikaci produktu. Tyto údaje představují platnou podporu pro ověření vhodnosti produktu pro konkrétní případ. Vyhrazujeme si právo provádět změny v těchto informacích bez předchozího upozornění.