

MICROTOPPING

Cementová stěrka s polyuretanem pro vytváření hladkých povrchů

POPIS

Ideal Work Microtopping je ideální pro vytváření hladkých povrchů na stávajících podkladech (na betonu, cementovém pískovém potěru, keramice, samonivelační ploše) a pro renovaci starých interiérových podlah a vnějších ploch.

Díky své praktičnosti a skvělému vzhledu je ideální pro domácnosti, obchody, showroomy, restaurace a hotely. Microtopping je ideální nejen pro podlahy, ale také pokrývá vertikální povrchy včetně sádkokartonu, zdiva, schodišť, van nebo sprchových koutů.

POUŽITÍ

- ☐ Obytné prostory
- ☐ Obchody a showroomy
- ☐ Hotely a restaurace
- ☐ Nákupní centra
- ☐ Okraje bazénů
- ☐ Muzea / galerie

IDEAL WORK MICROTOPPING lze použít pro vytvoření souvislé hladké plochy s různobarevným povrchem za použití skvrn.

VLASTNOSTI

- ☐ Aplikace pouhé 3 mm
- ☐ Souvislá plocha: bez spár či přerušení, lze aplikovat na podlahy, stěny a všeobecně na veškeré povrchy a objekty.
- ☐ Pro vnitřní i venkovní použití
- ☐ Lze aplikovat na: keramiku, sádkokartony, cihly, cementové potěry, dřevo, schody, koupelny a sprchy.
- ☐ Odolné vůči UV záření a drsným povětrnostním podmínkám.
- ☐ Vyrobeno s nízkým dopadem na životní prostředí.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Podlaha může být ošetřena tryskáním, diamantově broušená nebo ošetřena gelem Active, speciálním gelem na bázi kyseliny, který odstraňuje slabší a drobné prvky na povrchu betonu, aby byla zajištěna vynikající mechanická přilnavost.

Silně poškozený beton nebo praskliny je nutné před aplikací MICROTOPPING opravit.

Pro takové opravy se používají opravné malty a epoxidové pryskyřice. Poté musí být aplikována vhodná adhezivní podkladová vrstva.

Doporučené adhezivní základní nátěry

IDEAL BINDER + COLOR HARDENER (Pojivo IDEAL + vytvrzovač pro barvy) na beton a venkovní podlahy.

EPOXY-COAT (epoxidový nátěr): na kámen, keramické dlaždice a obklady, kovy, samonivelační podlahová hmota.

BARRIERA CEM + EPOXY-COAT (Barriera CEM + epoxidový nátěr): v případě vztlínání vlhkosti

Postupujte podle příslušných technických listů.

DÁVKOVÁNÍ A SPOTŘEBA

1 plechovka o objemu 17 litrů tekutého polymeru se smíchá se 2 kbelíky cementové složky (Microtopping BC, FC nebo HP) $\pm$ 5%. Orientační spotřeba je:

Základní vrstva:

Polymer 0,425 - 0,34 l/m²

Microtopping BC 1,25 - 1,00 Kg/m²

např.: 2 kbelíky BC (2x 25kg) + 1 plechovka tekutého polymeru (17l) = 40 - 50m²

Pro dosažení nejlepšího výsledku systému Microtopping doporučujeme použít 2 vrstvy základního nátěru.

Finální vrstva:

Polymer 0,12 - 0,10 l/m² Microtopping

FC 0,25 - 0,20 Kg/m²

např.: 2 kbelíky (2x 17,5Kg) + 1 plechovka tekutého polymeru (17l) = 140-170m²

Vysoce výkonný nátěr HP:

Polymer 0,18 - 0,22 l/m²

Finální vrstva HP 0,45-0,55 l/m²

např.: 2 kbelíky (2x 21,5Kg) + 1 plechovka tekutého polymeru (17l) = 70 - 80m²

Spotřeba se může lišit v závislosti na výchozí úrovni a pórovitosti podkladu a požadované povrchové úpravě.

APLIKACE

Teplota během míchání a aplikace materiálu by měla být mezi 10 ° C a 28 ° C. Nepoužívejte v případě extrémních teplot nebo silného větru.

Aplikace MICROTopping BC (základní vrstva)

Kapalný polymer je třeba před použitím a během použití uchovávat na chladném místě. Je důležité polymer 3 minuty před použitím promíchat.

Do čistých nádob nalijte vždy polovinu obsahu polymeru.

Po úplném promíchání tekutého polymeru pomalu přidejte do každé z nádob po sklenici MICROTopping BC a míchejte po dobu asi 2 minut, abyste odstranili hrudky nebo suché částice.

Jakmile jsou všechny materiály správně promíchány, aplikujte směs do 25-30 minut při teplotě kolem 20 ° C. První vrstvu naneste na připravený povrch pomocí hladítka „Magic“ nebo ocelové stěrky. Je důležité, aby tloušťka vrstvy nepřesáhla velikost kameniva v cementové směsi.

Nechte povrch vyschnout nebo vyzrát, dokud nebude pochozí. Pokud je stávající povrch velmi opotřebovaný, doporučuje se pro dosažení nejlepšího výsledku systému druhá aplikace MICROTopping BC. Mezi každou vrstvou musí být povrch řádně obroušen. Během instalace a broušení se doporučuje používat ochranné návleky na obuv, aby se zabránilo znečištění povrchu. Pro velké podlahy je vhodné použít jediný kartáč s brusným papírem nebo kotoučem s brusným papírem (stupeň 60-80). Po dokončení vysajte povrch, abyste odstranili prach, a otřete jej vlhkým hadrem.

Aplikace MICROTopping FC a MICROTopping HP

Kapalný polymer je třeba před použitím a během použití uchovávat na chladném místě. Je důležité polymer 3 minuty před použitím promíchat.

Nalijte polymer do čisté nádoby. Poté, co byl polymer řádně promíchán, přidejte pomalu MICROTopping FC/HP a míchejte po dobu asi 2 minut, abyste odstranili hrudky nebo suché částice.

Jakmile jsou všechny materiály správně promíchány, aplikujte směs do 15-20 minut při teplotě kolem 20 ° C. MICROTopping FC aplikujte pouze ocelovou stěrkou.

MICROTOPPING FC je produkt speciálně vyvinutý pro povrchovou úpravu a musí být nanášen ve velmi tenkých vrstvách. Stěrka by měla být používána při 45 °, stejně jako při aplikaci benátské omítky. Poté je nutné povrch nechat vyschnout nebo vyžrát, dokud nebude pochozí.

Když je Microtopping suchý, bude nutné podlahu sbrousit pomocí brusného kotouče o hrubosti mezi 60 a 200 zrní spíše než brusným papírem, aby došlo k odstranění veškerých nerovností.

Po dokončení vysajte povrch, abyste odstranili prach, a otřete jej vlhkým hadrem. Během instalace a broušení se doporučuje používat ochranné nálevky na obuv, aby se zabránilo znečištění povrchu.

Druhá aplikace MICROTOPPING FC je nutná, pokud chcete získat hladší povrch nebo chcete-li vytvořit efekt oblaků.

DŮLEŽITÉ

Celková tloušťka systému nesmí přesáhnout 3 mm.

Doba zpracovatelnosti směsi je 2 hodiny. Po 2 hodinách nelze směs použít, i když by to její tloušťka dovolila

BARVA

IDEAL WORK MICROTOPPING BC a FC jsou dodávány ve dvou standardních barvách: šedé a bílé. K dosažení více barev může být během fáze míchání přidán tekutý polymer Color Pack-C. Color Pack-C je tekutý pigment vyrobený z pigmentů odolných vůči UV záření, navržených pro použití s IDEAL WORK MICROTOPPING. Díky svému vysokému rozptylu dokáže Color Pack-C vytvořit jednotnou barvu.

Colour Pack-C je k dispozici ve 25 odstínech. Intenzita a odstín se budou lišit v závislosti na množství produktu zředěném v polymeru a typu použitého materiálu MICROTOPPING (bílého nebo šedého).

Dávkování

Jedno balení Color Pack-C by mělo být smícháno v jedné nádobě s tekutým polymerem (17 l) nebo 28 gramů Color Pack-C s 1 l polymeru. Pokud jsou vyžadovány různé odstíny barvy, přidejte do tekutého polymeru menší množství Color Pack-C. V tomto případě, zejména u velkých ploch, je třeba věnovat velkou pozornost zajištění konzistence barvy a zvolenému poměru ředění.

Poznámka: Abychom dosáhli rovnoměrné barvy v celé ploše podlahy, doporučujeme obarvit množství polymeru potřebného k provedení práce, než začnete míchat cementové potěry (MICROTOPPING BC a FC).

ZRÁNÍ

Jakmile je aplikace dokončena, nechte povrch zrát po dobu 4 až 8 hodin mezi aplikacemi a po dobu 24 hodin, než bude povrch pochozí.

Důležité

Pro lepší vytvrzení je velmi důležité zajistit dobrou cirkulaci vzduchu v pracovním prostředí. Hladiny vlhkosti nad 70% mohou zpomalit vytvrzení systému Microtopping.

TECHNICKÉ POZNÁMKY

Podlaha Microtopping se nanáší ručně, a proto je zapotřebí vzít v potaz a akceptovat, že v důsledku práce s „poloplastickým“ materiálem mohou vznikat mírné nerovnosti a drobné vady. Microtopping je ručně vyráběný produkt, jedinečný a není vyráběn ve velkých sériích, a proto jakékoli rozdíly a odstíny barev a / nebo koncentrace barev musí být vnímány jako hodnotný prvek díla,

nikoli nedokonalost.

NÁTĚR

Po 4-5 dnech, jakmile dojde k vytvrzení systému MICROTopping, se doporučuje použít ochranný tmel nebo nátěr.

Nenanášejte nátěrovou hmotu, pokud je povrch stále mokrá, nebo pokud zcela nevyschl.

Typ nátěru je třeba zvolit s ohledem na předpokládaný provoz a na životní prostředí. Doporučené nátěry jsou: Ideal PU WB, Ideal PU78 a Ideal Sealer. Tyto výrobky se nanášejí válečky s krátkým vlasem nebo postříkem. Technické informace získáte od IDEAL WORK.

ÚDRŽBA

DŮLEŽITÉ: Podlahy MICROTopping jsou považovány za dekorativní podlahy, takže jejich údržbě budete muset věnovat zvláštní pozornost:

- ☐ Podlahu vytírejte prostředkem s neutrálním pH. Zejména se doporučuje prostředek PERFETTO pro zachování co nejlepší kvality povrchu.
- ☐ Za žádných okolností nepoužívejte korozivní výrobky.
- ☐ Pravidelné používání vosku IDEAL CARE napomáhá k zachování barvy a vzhledu.

BALENÍ

IDEAL WORK MICROTopping BC, FC a HP jsou k dispozici v baleních po 25 kg, 17,5 kg či 21,5 kg.

Kapalný polymer je distribuován v balení po 17 l.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte na chladném a bezpečném místě při teplotě 15-20 ° C.

Uchovávejte obaly těsně uzavřené. Skladovatelnost polymeru a MICROTopping BC, FC a HP je nejméně 12 měsíců.

OPATŘENÍ

Ideal Work Microtopping je určen pro použití zkušenými a vyškolenými dodavateli betonu., nikoli pro domácí použití laiky. Produkt je na bázi cementu, vyvarujte se tedy kontaktu s kůží, sliznicemi, očima atd. V případě náhodného kontaktu důkladně omyjte postižené místo mýdlem a vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Doporučuje se používat roušky a rukavice. V uzavřených místnostech zajistěte dobré větrání a zabraňte vdechování prachu. K mytí rukou a jiných částí těla stačí mýdlo a voda. Pročtěte si bezpečnostní list.

DŮLEŽITÉ:

Všechny informace obsažené v tomto listu vycházejí z nejlepších praktických a laboratorních aplikací. Povinnost zákazníka je prověřit, zda je produkt vhodný pro zamýšlené použití. Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za nesprávné použití. Před aplikací se doporučuje provést zkoušky na malých plochách. Tento list nahrazuje a ruší všechny předchozí verze. Údaje zde obsažené lze kdykoli změnit. Produkty Ideal Work jsou určeny pro profesionální použití a společnost na vyžádání organizuje pravidelná školení pro své zákazníky. Každý, kdo tyto produkty používá bez kvalifikace, nese všechna související rizika.

MICROTopping VYD. 01 ze dne 1. května 2015 Revize 05 ke dni 1/3/2019