

MicroTopp

NOVO



INOVATIVNI MATERIJAL ZA ZAŠTITU
I RENOVIRANJE SVIH POVRŠINA

NOVI SUSTAV ZAŠTITE



Chromos boje i lakovi na tržište je lansirao MicroTopp inovativni materijal za zaštitu i renoviranje podova, zidova i drugih površina. MicroTopp sustav zaštite idealno je rješenje za nove prostore dajući im minimalan, moderan i kontinuirani izgled kao i za renoviranje postojećih površina. Jedna od prednosti ovog sustava zaštite je mogućnost aplikacije bez ograničenja nametnutih spojevima, odnosno koncept prostorija bez fuga – bešavni zidovi ili podovi. No, oni nisu samo vizualno impresivni, već su u mnogočemu praktični i jednostavni te stvaraju površine otporne na ogrebotine, trajne i lake za čišćenje. MicroTopp sustav zaštite personalizira bilo koju površinu izborom različitih nijansi, različitih efekta i različitog stupnja sjaja završnog laka, kreirajući izgled koji želite u samo nekoliko dana. Svaka aplikacija je jedinstvena napravljena ručno od strane profesionalnog tima izvođača.

MicroTopp se temelji na specifičnom omjeru mješavine tekućeg polimera i cementa, što ga čini ekološki prihvatljivijim rješenjem u usporedbi s konvencionalnim sustavima.

Izdržljiva, robusna površina koja se lako održava – vlažna krpa od mikrovlakana i neutralno sredstvo za čišćenje sve su što je potrebno da površina ponovno bude blistavo čista.

MicroTopp sustav zaštite sastoji se od nekoliko proizvoda koje koriste obučeni profesionalci.

- MicroTopp grund
- MicroTopp BC osnovni mikro cement
- MicroTopp FC dekorativni mikro cement
- MicroTopp PU 300W dekorativni završni premaz
- MicroTopp PU 400W dekorativni završni premaz



MicroTopp Grund

- temeljni premaz na osnovi akrilatne vodene disperzije s mineralnim punilima.
- Za mineralne podloge, keramičke pločice
- Izvrsno prianjanje na porozne i staklaste podloge
- Sprječava gubitak vode u podlogu
- Spreman za korištenje, ne razrjeđuje se
- Jednostavan za korištenje, krznjeni valjak



MicroTopp BC

- dvokomponentna polimer-cementna masa



- Za zaštitu novih i sanaciju starih podova, zidova i sl.
- Za pripremu površine prije nanošenja MicroTopp FC dekorativne cementne mase



MicroTopp FC

- dvokomponentna polimer-cementna masa



- Za zaštitu novih i sanaciju starih podova, zidova i sl.
- Za pripremu površine prije nanošenja dekorativnog završnog premaza



MicroTopp PU 300W (mat/polusjaj)

- dvokomponentni transparentni završni premaz na osnovi vodene disperzije poliuretanske smole.
- Postojanost na utjecaj vode i kemikalija
- Povećana otpornost na grebanje
- Podnu površinu je jednostavno održavati



MicroTopp PU 400W (mat)

- dvokomponentni transparentni mat završni premaz na osnovi vodene disperzije poliuretanske smole.
- Mat izgled površine
- Postojanost na utjecaj vode i kemikalija
- Povećana otpornost na grebanje
- Podnu površinu je jednostavno održavati
- Ne ostavlja tragove guma

- MicroTopp je dostupan u natur bijeloj nijansi.
- Nijansira se na Chromomix i HGMix mašinama i dostupan je u 45 standardnih nijansi prema MicroTopp ton karti.
- Zbog završnog premaza može promijeniti efekt i intenzitet završne nijanse – polusjajna ili mat.

MicroTopp Grund

Temeljni premaz na osnovi vodene disperzije sintetskog veziva, s mineralnim punilima.



NAMJENA

Kao temeljni premaz prije nanošenja MicroTopp dekorativnih masa.

Na mineralnim podlogama, cementnim premazima i starim keramičkim pločicama.

SVOJSTVA

- Izvrsno prianjanje na porozne i staklaste podloge
- Sprječava gubitak vode u podlogu
- Povećava trajnost
- Spreman za korištenje
- Jednostavan za korištenje

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha, ravna, čista, očišćena od starih premaza nesmrznuta (iznad +5°C), odmašćena, ravnomjerno upojna, bez iscvjetavanja, nosiva, te mora zadovoljavati odgovarajuće građevinske norme.

PRIMJENA

MicroTopp grund promiješati prije upotrebe. Nanijeti jedan sloj nerazrijeđenog MicroTopp Grund-a ravnomjerno na podlogu koristeći krzneni valjak ili zidarsku četku.

ČIŠĆENJE ALATA

Dok je još vlažan MicroTopp Grund se s alata i površina može očititi vodom. Nakon sušenja čišćenje je moguće samo mehanički.

SUŠENJE

Min 6-12 sati, na 23 °C i 50% relativne vlage zraka. Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i RVZ.

GUSTOĆA

1530 kg/m³

SUHA TVAR

69-72 %

VISKOZITET

3 500-5 500 mPas (RVT ISO 2555)

TEMPERATURA PRIMJENE

Od +5 °C do +30 °C.

UTROŠAK

Oko 0,2-0,3 kg/m² ovisno o poroznosti i upojnosti podloge.

PAKIRANJE

Plastična ambalaža - 5 kg i 20 kg

SKLADIŠTENJE

24 mjeseca u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 do +35 °C. ČUVATI OD SMRZAVANJA!

UPUTE ZA UPORABU



Za uporabu na unutarnjim i vanjskim zidovima



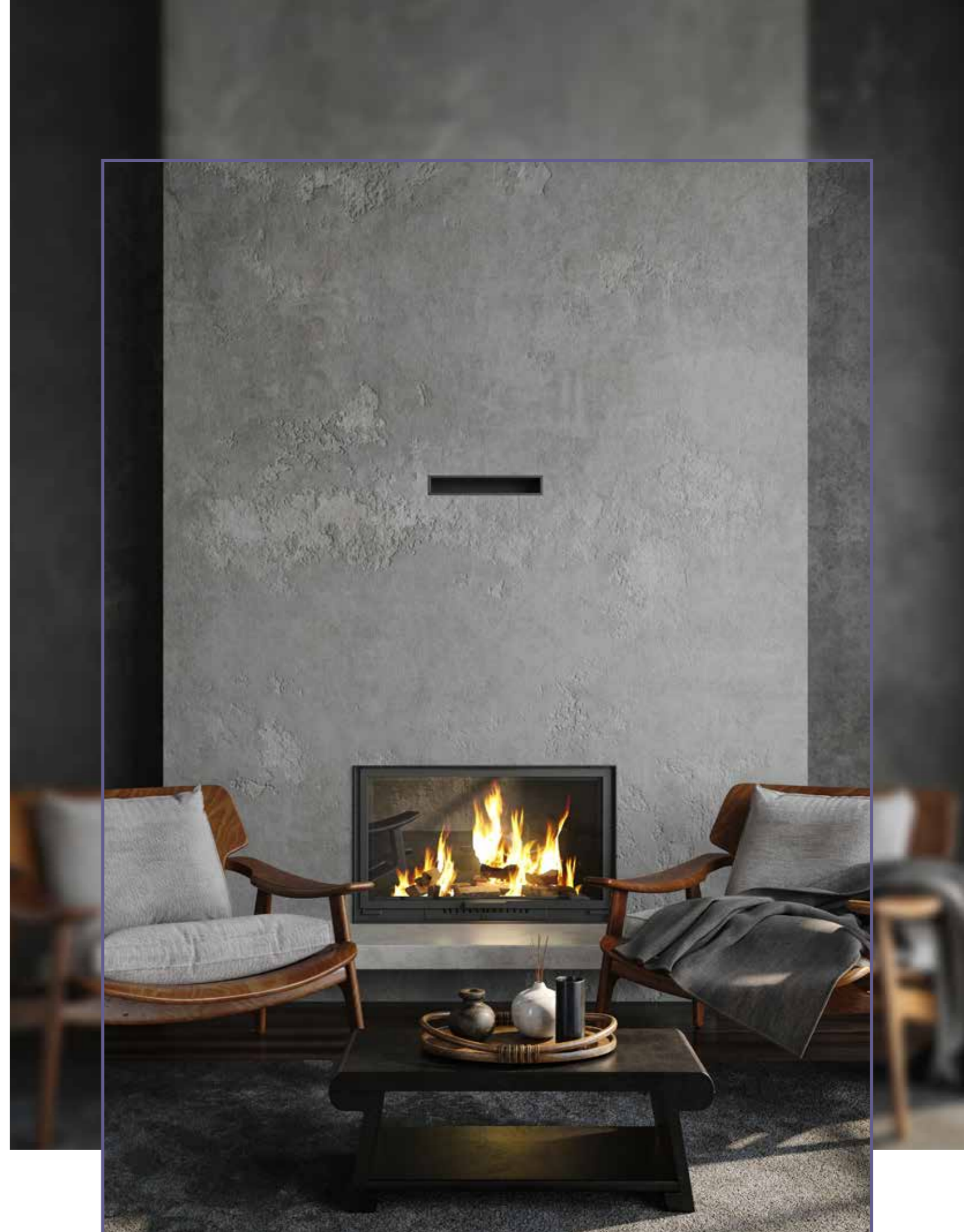
Za uporabu unutarnjim i vanjskim podovima



Jednom nanijeti krznenim valjkom



Ne razrjeđivati



MicroTopp BC - osnovni mikrocement

Dvokomponentna polimer-cementna masa prikladna za unutarnju i vanjsku primjenu. Stvrdnjavanjem tvori premaz visoke mehaničke čvrstoće i odlične prionjivosti na sve vrste podloga kao što su beton, porobeton, gips-vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke, keramika, MDF ploče i sl.



NAMJENA

MicroTopp BC se koristi:

- za zaštitu novih i sanaciju starih podova, zidova i drugih površina
- za pripremu površine prije nanošenja MicroTopp FC dekorativne mase.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha, ravna, čista, očišćena od starih premaza nesmrznuta (iznad +5°C), odmašćena, ravnomjerno upojna, bez iscjetavanja, nosiva, te mora zadovoljavati odgovarajuće građevinske norme. Impregnirati podlogu s MicroTopp Grund-om (pogledati tehnički list proizvoda za detalje primjene).

PRIPREMA MASE

Uliti komponentu A (tekućina) u odgovarajuću čistu posudu, a zatim polako dodavati komponentu B (prah) uz neprekidno miješanje miješalicom s malim brojem okretaja dok se ne postigne homogena smjesa (3-4 minute).

Omjer miješanja:

Komponenta A : Komponenta B = 30 : 100.

Radno vrijeme zamiješane smjese: cca 5 sati.

NAČIN PRIMJENE MICROTOPP SUSTAVA

1. MicroTopp BC nanijeti u jednom ili dva sloja s metalnim gleterom ovisno o vrsti podloge. Na podne površine obavezno nanijeti dva sloja. Prije nanošenja drugog sloja, prvi sloj pobrusiti sa brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu. Drugi sloj nanijeti 6-12 sati nakon nanošenja prvog sloja.
2. Daljnu obradu površine nastaviti s MicroTopp FC dekorativnom masom. MicroTopp FC nanijeti u jednom sloju s metalnim gleterom min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp BC cementne mase. MicroTopp BC prethodno pobrusiti s brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu.

3. Sa završnom obradom krenuti min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp FC dekorativne mase. Masu pobrusiti s brusnim papirom 220/250 i ukloniti prašinu. Kao impregnaciju koristiti MicroTopp PU 300W premaz razrijeđen s 5% vode i nanijeti valjkom u jednom sloju. Nakon 4h nanijeti drugi sloj nerazrijeđenog PU 300W premaza. Završni sloj transparentnog PU 400W premaza nanijeti 12-24h nakon nanošenja drugog sloja PU 300W premaza.

Maksimalna debljina po sloju: 1 mm.

Preporučena ukupna debljina MicroTopp BC i FC slojeva: 3 mm.

Tijekom sušenja mase osigurati dotok svježeg zraka. Masu treba zaštititi od prebrzog sušenja, odnosno propuha, sunca i izvora topline. Ne primjenjivati u prostorijama opterećenim vlagom.

Napomena: Svi navedeni podaci dobiveni su pri 23 °C i 50% RVZ. Pri drugačijim uvjetima stvrdnjavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Optimalna radna temperatura je od +5 do +30°C.

ČIŠĆENJE ALATA

Dok je još vlažan MicroTopp BC se s alata i površina može očititi vodom. Nakon sušenja čišćenje je moguće samo mehanički.

UTROŠAK

Oko 1,0 kg/m² za jedan sloj, ovisno o hrapavosti podloge.

PAKIRANJE

Komponenta A: plastična ambalaža - 3 kg i 6 kg
Komponenta B: natron vreće od - 10 kg i 20 kg

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 do +35 °C.

DOSTUPNE NIJANSE

MicroTopp BC je dostupan u bijeloj nijansi. Ostale nijanse po upitu.

UPUTE ZA UPORABU



Za uporabu na vanjskim i unutarnjim zidovima



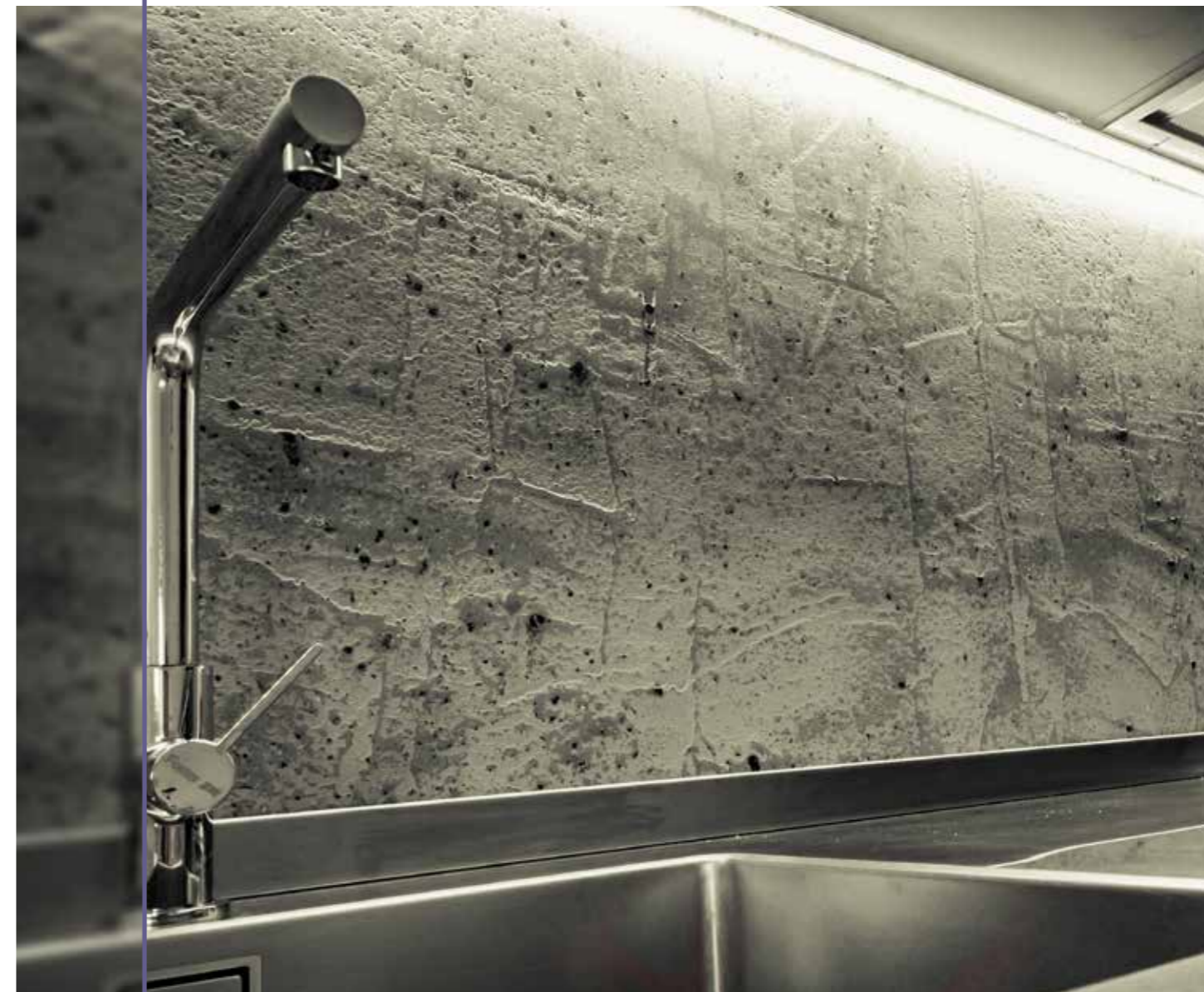
Za uporabu vanjskim i unutarnjim podovima



2X nanijeti metalnim gladilom



Ne razrjeđivati



MicroTopp FC - dekorativni mikro cement

Dvokomponentna dekorativna polimer-cementna masa prikladna za unutarnju i vanjsku primjenu. Stvrdnjavanjem daje premaz visoke mehaničke čvrstoće i odlične prionjivosti na sve vrste podloga kao što su beton, porobeton, gips-vapnene, vapneno-cementne i cementne žbuke, keramika, MDF ploče i sl.



NAMJENA

MicroTopp FC se koristi:

- za zaštitu novih i sanaciju starih podova, zidova i drugih površina
- za pripremu površine prije nanošenja MicroTopp završnih premaza.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha, ravna, čista, očišćena od starih premaza nesmrznuta (iznad +5°C), odmašćena, ravnomjerno upojna, bez iscjetavanja, nosiva, te mora zadovoljavati odgovarajuće građevinske norme. Impregnirati podlogu s MicroTopp Grund-om (pogledati tehnički list proizvoda za detalje primjene).

PRIPREMA MASE

Uliti komponentu A (tekućina) u odgovarajuću čistu posudu, a zatim polako dodavati komponentu B (prah) uz neprekidno miješanje miješalicom sa malim brojem okretaja dok se ne postigne homogena smjesa (3-4 minute).

Omjer miješanja:

Komponenta A : Komponenta B = 30 : 100.

Radno vrijeme zamiješane smjese: cca 5 sati.

NAČIN PRIMJENE MICROTOPP SUSTAVA

1. MicroTopp BC nanijeti u jednom ili dva sloja s metalnim gleterom ovisno o vrsti podloge. Na podne površine obavezno nanijeti dva sloja. Prije nanošenja drugog sloja, prvi sloj pobrusiti sa brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu. Drugi sloj nanijeti 6-12 sati nakon nanošenja prvog sloja.
2. Daljnu obradu površine nastaviti s MicroTopp FC dekorativnom cementnom masom. MicroTopp FC nanijeti u jednom sloju s metalnim gleterom min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp BC cementne mase. MicroTopp BC prethodno pobrusiti s brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu.

3. Sa završnom obradom krenuti min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp FC dekorativne mase. Masu pobrusiti s brusnim papirom 220/250 i ukloniti prašinu. Kao impregnaciju koristiti MicroTopp PU 300W premaz razrijeđen s 5% vode i nanijeti valjkom u jednom sloju. Nakon 4h nanijeti drugi sloj nerazrijeđenog PU 300W premaza. Završni sloj transparentnog PU 400W premaza nanijeti 12-24h nakon nanošenja drugog sloja PU 300W premaza.

Maksimalna debljina po sloju: 1 mm.

Preporučena ukupna debljina MicroTopp BC i FC slojeva: 3 mm.

Tijekom sušenja mase osigurati dotok svježeg zraka.

Masu treba zaštititi od prebrzog sušenja, odnosno propuha, sunca i izvora topline. Ne primjenjivati u prostorijama opterećenim vlagom.

Napomena: Svi navedeni podaci dobiveni su pri 23 °C i 50% RVZ. Pri drugačijim uvjetima stvrdnjavanje može biti ubrzano ili usporeno.

Optimalna radna temperatura je od +5 do +30°C.

ČIŠĆENJE ALATA

Dok je još vlažan MicroTopp BC se s alata i površina može očititi vodom. Nakon sušenja čišćenje je moguće samo mehanički.

UTROŠAK

Oko 0,6 kg/m² za jedan sloj.

PAKIRANJE

Komponenta A: plastična ambalaža - 1,5 kg i 3 kg

Komponenta B: natron vreće od - 5 kg i 10 kg



SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 do +35 °C.

DOSTUPNE NIJANSE

MicroTopp FC se proizvodi u bijeloj nijansi. Nijansira se na Chromomix i HGmix mašinama i dostupan je u 45 standardnih nijansi prema MicroTopp ton karti.

UPUTE ZA UPORABU



Za uporabu na vanjskim i unutarnjim zidovima



Za uporabu vanjskim i unutarnjim podovima



1X nanijeti metalnim gladilom



Ne razrjeđivati

MicroTopp PU 300W dekorativni završni premaz

Dvokomponentni transparentni završni premaz na osnovi vodene disperzije poliuretanske smole.



NAMJENA

MicroTopp PU 300W se koristi kao:

- Transparentni završni brtveni premaz za MicroTopp sustave.
- Radi postizanja mat/polusjajne površine te dodatnu zaštitu od oštećenja izazvanih mehaničkim i kemijskim utjecajima.

SVOJSTVA

- Mat/polusjajni izgled površine
- Postojanost na utjecaj vode i kemikalija
- Povećana otpornost na grebanje
- Podnu površinu je jednostavno održavati

TEHNIČKI PODACI

- Omjer miješanja (maseni)/mat:
Komponenta A : Komponenta B - 90,9 : 9,1 (100 : 10)
- Omjer miješanja (maseni)/polusjajni:
Komponenta A : Komponenta B - 91,7 : 8,3 (100 : 10)
- Sadržaj suhe tvari: 35,7 %
- Radno vrijeme smjese:
6 h, pri standardnim uvjetima.
- Vrijeme sušenja/ otvrdnjavanja pri standardnim uvjetima:
 - suho na prašinu: nakon cca 45 minuta
 - prohodno za pješake: nakon cca. 24 sata
 - potpuno tvrdo: nakon 3 dana

PRIPREMA MATERIJALA

Dobro promiješati komponentu A. Nakon toga dodati komponentu B u komponentu A i temeljito miješati, ručno ili primjenom sporohodne miješalice (maks. 400 okr. / min) dok se ne dobije homogena smjesa. Ostaviti smjesu da odstoji 15 minuta. Nakon toga preliti smjesu u drugu posudu i ponovo promiješati. Radno vrijeme smjese je 6 sati.

NAČIN NANOŠENJA

Ravnomjerno rasporediti MicroTopp PU 300W korištenjem valjka od mikrofibre (microlina) ili kratkodlakog velur valjka. Koristiti križne poteze kako bi se materijal jednoliko rasporedio u tankom sloju. Spojeve (povezane površine) odraditi "mokra na mokro" kako bi se izbjegli vidljivi preklopi.

NAČIN PRIMJENE MICROTOPP SUSTAVA

1. MicroTopp BC nanijeti u jednom ili dva sloja s metalnim gleterom ovisno o vrsti podloge. Na podne površine obavezno nanijeti dva sloja. Prije nanošenja drugog sloja, prvi sloj pobrusiti sa brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu. Drugi sloj nanijeti 6-12 sati nakon nanošenja prvog sloja.
2. Daljnu obradu površine nastaviti s MicroTopp FC dekorativnom cementnom masom. MicroTopp FC nanijeti u jednom sloju s metalnim gleterom min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp BC cementne mase. MicroTopp BC prethodno pobrusiti s brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu.
3. Sa završnom obradom krenuti min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp FC dekorativne mase. Masu pobrusiti s brusnim papirom 220/250 i ukloniti prašinu. Kao impregnaciju koristiti MicroTopp PU 300W premaz razrijeđen s 5% vode i nanijeti valjkom u jednom sloju. Nakon 4h nanijeti drugi sloj nerazrijeđenog PU 300W premaza. Završni sloj transparentnog PU 400W premaza nanijeti 12-24h nakon nanošenja drugog sloja PU 300W premaza.

UVJETI PRIMJENE

Temperature zraka i podloge:
min. +10 °C; maks. +30 °C.

Relativna vlažnost zraka:
maks. 75 %, s odgovarajućom ventilacijom.

Ne smije doći do kondenzacije. Paziti na rosište.

ČIŠĆENJE ALATA

Dok je još vlažan MicroTopp PU 300W se s alata i površina može očistiti vodom. Nakon sušenja čišćenje je moguće samo mehanički.

UTROŠAK

0,20 kg/m² - impregnacija
0,08 - 0,12 kg/m² za jedan sloj - završni premaz.

PAKIRANJE (mat)

Komponenta A: 4,54 kg i 13,63 kg
Komponenta B: 0,46 kg i 1,37 kg

PAKIRANJE (polusjajni)

Komponenta A: 4,59 kg i 13,76 kg
Komponenta B: 0,41 kg i 1,24 kg

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 do +35 °C.

UPUTE ZA UPORABU



Za uporabu na vanjskim i unutarnjim zidovima



Za uporabu vanjskim i unutarnjim podovima



2X nanijeti valjkom



Ne razrjeđivati

MicroTopp PU 400W mat dekorativni završni premaz

Dvokomponentni transparentni mat završni premaz na osnovi vodene disperzije poliuretanske smole.



NAMJENA

MicroTopp PU 400W se koristi kao:

- Transparentni završni brtveni premaz za MicroTopp sustave.
- Radi postizanja mat površine te dodatnu zaštitu od oštećenja izazvanih mehaničkim i kemijskim utjecajima.

SVOJSTVA

- Mat izgled površine
- Postojanost na utjecaj vode i kemikalija
- Povećana otpornost na grebanje
- Podnu površinu je jednostavno održavati
- Ne ostavlja tragove guma

TEHNIČKI PODACI

- Omjer miješanja (maseni):
Komponenta A : Komponenta B -
84,8 : 15,2 (100 : 18)
- Sadržaj suhe tvari: 35,7 %
- Radno vrijeme smjese:
6 h, pri standardnim uvjetima.
- Vrijeme sušenja/ otvrdnjavanja pri standardnim uvjetima:
 - suho na prašinu: nakon cca 45 minuta
 - prohodno za pješake: nakon cca. 24 sata
 - potpuno tvrdo: nakon 3 dana

PRIPREMA MATERIJALA

Dobro promiješati komponentu A. Nakon toga dodati komponentu B u komponentu A i temeljito miješati, ručno ili primjenom sporohodne miješalice (maks. 400 okr. / min) dok se ne dobije homogena smjesa. Ostaviti smjesu da odstoji 15 minuta. Nakon toga preliti smjesu u drugu posudu i ponovo promiješati. Radno vrijeme smjese je 6 sati.

NAČIN NANOŠENJA

Ravnomjerno rasporediti MicroTopp PU 400W korištenjem valjka od mikrofibre (microline) ili kratkodlakog velur valjka. Koristiti križne poteze kako bi se materijal jednoliko rasporedio u tankom sloju. Spojeve (povezane površine) odraditi "mokra na mokro" kako bi se izbjegli vidljivi preklopi.

NAČIN PRIMJENE MICROTOPP SUSTAVA

1. MicroTopp BC nanijeti u jednom ili dva sloja s metalnim gleterom ovisno o vrsti podloge. Na podne površine obavezno nanijeti dva sloja. Prije nanošenja drugog sloja, prvi sloj pobrusiti sa brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu. Drugi sloj nanijeti 6-12 sati nakon nanošenja prvog sloja.
2. Daljnu obradu površine nastaviti s MicroTopp FC dekorativnom cementnom masom. MicroTopp FC nanijeti u jednom sloju s metalnim gleterom min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp BC cementne mase. MicroTopp BC prethodno pobrusiti s brusnim papirom 80/120 i ukloniti prašinu.
3. Sa završnom obradom krenuti min 12 sati nakon nanošenja MicroTopp FC dekorativne mase. Masu pobrusiti s brusnim papirom 220/250 i ukloniti prašinu. Kao impregnaciju koristiti MicroTopp PU 300W premaz razrijeđen s 5% vode i nanijeti valjkom u jednom sloju. Nakon 4h nanijeti drugi sloj nerazrijeđenog PU 300W premaza. Završni sloj transparentnog PU 400W premaza nanijeti 12-24h nakon nanošenja drugog sloja PU 300W premaza.

UVJETI PRIMJENE

Temperature zraka i podloge:
min. +10 °C; maks. +30 °C.

Relativna vlažnost zraka:
maks. 75 %, s odgovarajućom ventilacijom.

Ne smije doći do kondenzacije. Paziti na rosište.

ČIŠĆENJE ALATA

Dok je još vlažan MicroTopp PU 400W se s alata i površina može očistiti vodom. Nakon sušenja čišćenje je moguće samo mehanički.

UTROŠAK

0,08 – 0,12 kg/m² za jedan sloj.

PAKIRANJE

Komponenta A: 1,7 kg i 4,24 kg
Komponenta B: 0,3 kg i 0,76 kg

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci u tvornički zatvorenoj ambalaži, u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 do +35 °C.

UPUTE ZA UPORABU



Za uporabu na vanjskim i unutarnjim zidovima



Za uporabu vanjskim i unutarnjim podovima



1X nanijeti valjkom



Ne razrjeđivati





MicroTopp TON KARTA

100-10	100-20	100-30	100-40	100-50
200-10	200-20	200-30	200-40	200-50
300-10	300-20	300-30	300-40	300-50
400-10	400-20	400-30	400-40	400-50
500-10	500-20	500-30	500-40	500-50
600-10	600-20	600-30	600-40	600-50
700-10	700-20	700-30	700-40	700-50
800-10	800-20	800-30	800-40	800-50
900-10	900-20	900-30	900-40	900-50



Napomena: Nijanse prikazane na ton karti mogu odstupati od stvarnog izgleda nijansi.



Chromos boje i lakovi d.d.
Radnička cesta 173 D
10000 Zagreb, Hrvatska
Tel.: +385 1 2410 666
www.chromos.eu

Member of KANSAI HELIOS.

Follow us on:

 | Chromos boje i lakovi
 | Helios Architectural

