TEHNIČKI LIST · ART. 0896

# CREATIVO®

**Sustav od mikrocementa i smola za izradu okomitih i vodoravnih bešavnih površina. Oznaka CE prema normi UNI EN ISO 13813 „Materijali za estrihe: svojstva i zahtjevi", certifikat HACCP za uporabu u prostorima visokih higijenskih zahtjeva kao što su prostori s hranom. Dinamički koeficijent trenja u skladu s talijanskim propisom D.M. br. 236.**

## SVOJSTVA

CREATIVO® je idealan sustav za izradu luksuznih bešavnih površina inovativnog dizajna. Vrlo je prikladan za završnu obradu okomitih i vodoravnih površina u unutarnjim i vanjskim prostorima, kao što su zidovi i podovi stambenih, poslovnih i industrijskih zgrada. Osobito je pogodan za bolnice i klinike, prostore s hranom, trgovine, izložbene salone i trgovačke centre. Idealan je i za uređenje i obnovu kupaonica, tuševa, podnog grijanja, namještaja, stolova i radnih ploča.

CREATIVO® je sustav visokih svojstava koji jamči izvrsnu prionjivost na podlogu, elastičnost te otpornost na tlak, udarce, vlak, trenje i ogrebotine. Otporan je na lužnata i kisela sredstva za čišćenje te na najčešća sredstva koja se upotrebljavaju u kućanstvu i profesionalnom čišćenju. CREATIVO® ima certifikat HACCP za uporabu u prostorima s hranom i oznaku CE prema normi UNI EN 13813. Prema reakciji na požar razvrstan je u razred Bfl-s1 prema normi UNI EN 13501-1:2009.

CREATIVO® je praktičan, održiv i jednostavan sustav za urbanu obnovu jer:

- se lako nanosi i ima malu debljinu (ukupna debljina sustava oko 2–3 mm), pa nije potrebno prilagođavati stolariju (vrata, prozore) novom podu;
- je održiv i ekološki prihvatljiv jer se nanosi izravno na estrih i/ili keramiku, bez njihova uklanjanja i zbrinjavanja;
- je proizveden od sirovina najmanjeg utjecaja na okoliš i u skladu je s propisima za stjecanje bodova u certifikacijama LEED i GBC;
- je u potpunosti proizveden u Italiji. CREATIVO® spaja visoku kvalitetu i inovativan dizajn i pruža najveću zaštitu, sigurnost i udobnost stanovanja;
- ne ispušta štetne emisije i ima razred „A+" (najbolji prema francuskom propisu o emisijama VOC u unutarnjim prostorima).

CREATIVO® malo upija vodu i srednje je paropropusan. Velika mehanička otpornost omogućuje kretanje kolica po njemu, ali ne preporučujemo izlaganje poda od proizvoda CREATIVO® jakom abrazivnom trenju. CREATIVO® ima visok stupanj protukliznosti: dinamički koeficijent trenja u mokrim i suhim uvjetima u skladu je sa zahtjevima talijanskog ministarskog propisa br. 236 iz 1989. U mokrim uvjetima pod je ipak skliskiji.

CREATIVO® je dostupan u neograničenom broju tonova, koji se lako postižu sustavom toniranja COLORPLUS® EVOLUTION: ton za svoj prostor odaberite s karte boja Armonie d'Interni. U asortimanu CREATIVO nalaze se i CREATIVO® ROCK i CREATIVO® SALE E PEPE: dvije vrste FINITURE s odabranom granulacijom i posebnim agregatima koji svakoj završnoj obradi daju jedinstven izgled.

## PRIMJENA

CREATIVO® se može nanositi na cementne estrihe, keramičke površine, porculansku keramiku, mozaik, beton, žbuke, gips i gipskartonske ploče, epoksidne i poliuretanske premaze te na organske ili prirodne anorganske površine ako su zdrave. Zato je sustav CREATIVO® idealan za nove podove, obnove i preuređenja bez uklanjanja postojećeg poda, čime se štede novac i vrijeme.

CREATIVO® se najbolje primjenjuje u privatnim stambenim projektima, stanovima i vilama te u javnim prostorima kao što su trgovine, izložbeni saloni, uredi, hoteli, restorani, kafići, klubovi, trgovački centri, klinike, bolnice, radionice, industrijske zgrade, prostori s hranom i svugdje gdje se želi ekskluzivan, inovativan, moderan ili prirodan izgled betona, odnosno dizajn tadelakt ili coccio pesto. Može se nanositi i vani te u kuhinjama, kupaonicama i tuševima. Dugotrajan izravan dodir s vodom i mjesta na kojima se voda zadržava s vremenom mogu uzrokovati promjene tona, pa je potrebno izvesti odgovarajući pad kako bi voda pravilno otjecala.

## SASTAV SUSTAVA

Sustav CREATIVO® sastoji se od ovih proizvoda:

- **CREATIVO® FONDO**: mikroarmirani mort u pasti od krupnijih mineralnih agregata, smola i posebnih

aditiva koji poboljšavaju svojstva i nanošenje. Prije nanošenja miješa se s proizvodom CREATIVO® MICROCEMENTO (omjer 2 : 1). Granulacija je 0,5 mm. Služi kao temeljni sloj sustava, ali se može upotrijebiti i kao završni sloj kad se želi izrazito strukturiran izgled. U tom se slučaju CREATIVO® FONDO može tonirati strojem u željeni ton sustava toniranja COLORPLUS®.
*Napomena:* preporučujemo da se strogo pridržavate omjera miješanja proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO i CREATIVO® FONDO, osobito kad se ne upotrebljava cijela kanta nego samo dio, i/ili kad je CREATIVO® FONDO toniran.

- **CREATIVO® FINITURA**: mikroarmirani mort u pasti od sitnih mineralnih agregata, smola i posebnih aditiva koji poboljšavaju svojstva i nanošenje. Prije nanošenja miješa se s proizvodom CREATIVO® MICROCEMENTO (omjer 2 : 1). Granulacija je 0,3 mm; namijenjena je završnom sloju u željenom tonu sustava toniranja COLORPLUS®.
  *Napomena:* preporučujemo da se strogo pridržavate omjera miješanja proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO i CREATIVO® FINITURA, osobito kad se ne upotrebljava cijela kanta nego samo dio, i/ili kad je CREATIVO® FINITURA tonirana.
- **CREATIVO® MICROCEMENTO**: praškasti dodatak proizvodima CREATIVO® FONDO, CREATIVO® FINITURA, CREATIVO® ROCK i CREATIVO® SALE E PEPE, na bazi posebnog mikroniziranog bijelog cementa 525 i posebnih aditiva koji olakšavaju nanošenje i osiguravaju veliku otpornost i elastičnost. CREATIVO® MICROCEMENTO dodaje se izravno u CREATIVO® FONDO ili FINITURU i miješa bušilicom najmanje 5 minuta, odnosno dok se ne dobije glatka, homogena smjesa bez grudica. Smjesu ostaviti nekoliko minuta da odstoji, a zatim nanositi. Vrijeme upotrebljivosti pomiješanih komponenata je 1 sat; nakon toga smjesu ne upotrebljavati. Ne dodavati vodu, cement ni agregate jer to narušava ravnotežu smjese i smanjuje fizikalna i mehanička svojstva.
- **CREATIVO® PRIMER**: akrilna mikroemulzija velike moći prodiranja i učvršćivanja. Idealan za smanjenje upijanja prije proizvoda CREATIVO® TOP.
- **CREATIVO® TOP**: dvokomponentni vodeni poliuretanski prozirni zaštitni lak s certifikatom HACCP za uporabu u prostorima s hranom ili prostorima visokih higijenskih zahtjeva. Dostupan je u sjajnoj (LUCIDO), satenskoj (SATINATO) i mat (OPACO) izvedbi. Katalizira se s 20 % težinskih komponente B (1 kg komponente A + 0,2 kg komponente B). Komponentu A dobro promiješati prije dodavanja komponente B. Vrijeme upotrebljivosti pomiješanog proizvoda je 1 sat; nakon toga ga ne upotrebljavati. CREATIVO® TOP je alifatske prirode, pa ne žuti i otporan je na UV zračenje. 80 % fizikalne i kemijske otpornosti razvija se nakon 3 dana, a puna mehanička i kemijska svojstva 7 dana nakon nanošenja. Uvjeti okoline (temperatura, vlažnost) mogu utjecati na sušenje i sazrijevanje.
- **CREATIVO® SALE E PEPE**: posebni završni sloj prljavobijele boje s učinkom „sol i papar". Mort u pasti od smola, bijelih i crnih mineralnih agregata odabrane granulacije i posebnih aditiva koji poboljšavaju nanošenje i svojstva. Prije nanošenja miješa se s proizvodom CREATIVO® MICROCEMENTO u težinskom omjeru 2 : 1. Najveća granulacija je 0,5 mm, a nanosi se kao završni sloj, samo u jednom sloju.
  *Napomena:* strogo se pridržavati omjera miješanja proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO i CREATIVO® SALE E PEPE, osobito kad se ne upotrebljava cijela kanta nego samo dio.
- **CREATIVO® ROCK**: posebni završni sloj s učinkom kamena. Mort u pasti od smola, mineralnih agregata odabrane granulacije i posebnih aditiva koji poboljšavaju nanošenje i svojstva. Prije nanošenja miješa se s proizvodom CREATIVO® MICROCEMENTO u težinskom omjeru 2 : 1. Najveća granulacija je 0,5 mm, a nanosi se kao završni sloj, samo u jednom sloju.
  *Napomena:* strogo se pridržavati omjera miješanja proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO i CREATIVO® ROCK, osobito kad se ne upotrebljava cijela kanta nego samo dio.

> S obzirom na prirodu proizvoda i složenost sustava, preporučujemo da ga nanosi osposobljeno osoblje koje je prošlo posebnu obuku CREATIVO® ACADEMY.

## PRIPREMA POVRŠINE

Površine moraju biti kompaktne, zdrave, suhe, čvrste i čiste, bez prašine, masnoće, ulja, voskova, zaštitnih premaza, silikonskih spojeva i svega drugoga što bi moglo narušiti prionjivost sustava. Stare boje i filmotvorne premaze koji nisu potpuno kompaktni i vezani uz podlogu treba ukloniti. Ako podloga nije čvrsta, zdrava i kompaktna, nanijeti učvršćujući sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER. Na prašnim i nečvrstim vanjskim podlogama umjesto toga nanijeti prvi sloj proizvoda RESINPOL. Nakon učvršćivanja pažljivo procijeniti stanje

podloge prije sljedećeg koraka. Nedostajuće dijelove, rupe, pukotine i oštećenja sanirati odgovarajućim sanacijskim mortovima. Sanirana mjesta moraju pravilno sazrijeti, ovisno o vrsti i debljini nanesenog proizvoda.

Pri kapilarnoj vlazi i vlažnosti iznad 4 %, u podrumu, u prizemlju, u tušu, na vanjskim podovima i svugdje gdje je moguć budući prodor vode potrebno je nanijeti branu od vlage CREATIVO® BARRIERA.

CREATIVO® ima izvrsnu prionjivost na drvo, ali nanošenje na parket ne preporučujemo, kako pomicanje parketa i različit modul elastičnosti s vremenom ne bi narušili završnu obradu. Parket je zato preporučljivo ukloniti.

Na sjajnim i osobito glatkim podlogama izvesti lagano sačmarenje ili brušenje radi bolje prionjivosti sustava CREATIVO®. Umjesto toga može se valjkom nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® GRIP, vodenog temeljnog premaza spremnog za uporabu, granulacije 0,25 mm, posebno namijenjenog poboljšanju prionjivosti na zahtjevnim neupijajućim podlogama. Pridržavati se potrošnje od 0,1–0,15 kg/m² i pričekati da se podloga potpuno osuši prije nanošenja sustava CREATIVO®.

Na keramičkim pločicama i porculanskoj keramici preporučujemo temeljito očistiti fuge od nečistoće, voskova, ulja, masnoće i svake tvari koja bi mogla narušiti prionjivost sustava i/ili s vremenom prodrijeti u sustav. U takvim slučajevima preporučujemo nanošenje proizvoda CREATIVO® BARRIERA, jer je površinsko čišćenje razmjerno lako, ali je fuge teže dubinski očistiti. Ako u fugama ostane mrljajuća tvar, može izbiti na površinu sustava, pa se na mikrocementu ocrta raspored fuga ispod. CREATIVO® BARRIERA sprječava i izbijanje vlage i kondenzacije iz estriha uzduž fuga, do kojeg dolazi zbog različitih podloga (pločica i fuga).

Kontrolne reške moraju ostati slobodne kako bi preuzele moguće pomake konstrukcije. Na podnom grijanju provjeriti je li proba toplinskog šoka provedena prije nanošenja sustava CREATIVO®; nakon nanošenja se više ne smije provoditi. Pri obnovi podnog grijanja obloženog keramičkim pločicama potrebno je najprije nanijeti CREATIVO® BARRIERA. Grijanje treba isključiti 4 dana prije početka radova, a ponovno se smije uključiti 7 dana nakon dovršetka cijelog sustava.

Na površinama na kojima se voda može dulje zadržavati, kao što su podovi tuševa i vanjski podovi, treba predvidjeti odgovarajući pad (najmanje 1 cm po dužnom metru), kako dugotrajni dodir s vodom ne bi narušio izgled završne obrade.

## NANOŠENJE

**1. sloj.** Dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® FONDO dobro izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO brzohodnom bušilicom s miješalom najmanje 5 minuta, odnosno dok se ne dobije glatka, homogena smjesa bez grudica. Smjesu ostaviti nekoliko minuta da odstoji, a zatim nanositi. Vrijeme upotrebljivosti pomiješanih komponenata je 1 sat; nakon toga smjesu ne upotrebljavati i ne pokušavati je ponovno aktivirati dodavanjem vode, jer je vezanje cementa već počelo. Miješati samo onoliko materijala koliko će se upotrijebiti. Proizvod nanositi gladilicom od nehrđajućeg čelika, izbjegavajući vrlo debele slojeve. Nakon najmanje 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 60 i usisati prašinu.

Na velikim površinama, na pločicama s fugama širima od 3 mm i na površinama sa statičkim mikropukotinama (ne dinamičkim!) potrebno je ugraditi mrežicu od staklenih vlakana 80–90 g/m², utisnutu u prvi sloj proizvoda CREATIVO® FONDO. Pojedini dijelovi mrežice polažu se jedan uz drugi, bez preklapanja, i zatim potpuno prekrivaju drugim slojem proizvoda CREATIVO® FONDO. Uz mrežicu potrošnja proizvoda CREATIVO® FONDO iznosi 1,2–1,3 kg/m², a između prvog i drugog sloja nema brušenja. I na površinama s mikropukotinama (nedinamičkim) potrebno je ugraditi mrežicu na opisani način.

Tijekom svih radova preporučujemo nošenje navlaka za obuću kako se površine ne bi zaprljale. Površinu ne močiti do potpunog dovršetka sustava: mrlje i točke narušit će konačni rezultat.

**2. sloj.** Drugi sloj nanijeti na isti način. Nakon najmanje 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 60 i usisati prašinu.

**3. sloj.** CREATIVO® FINITURU, toniranu u željeni ton, izmiješati s proizvodom CREATIVO® MICROCEMENTO na isti način kao za prvi i drugi sloj. Nanositi posebnim alatom CREATIVO® RED SPATULA s vrlo tankom oštricom od nehrđajućeg čelika. Gladilica s krutom oštricom može ostaviti crne tragove na završnoj obradi. Nakon 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 120 i usisati prašinu.

**4. sloj.** Drugi sloj proizvoda CREATIVO® FINITURA nanijeti na isti način kao prvi i oblikovati površinu odgovarajućom tehnikom. Nakon najmanje 8 sati površinu izbrusiti i usisati.

**Nanošenje proizvoda CREATIVO® PRIMER.** Valjkom nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER,

spremnog za uporabu, kako bi se smanjilo upijanje proizvoda CREATIVO® TOP. Pričekati najmanje 4 sata da se sloj osuši.

**Nanošenje proizvoda CREATIVO® TOP.** KOMPONENTU A prije uporabe temeljito promiješati, dodati KOMPONENTU B (omjer katalizacije: 1 kg A + 0,2 kg B), dobro izmiješati i nanijeti valjkom CREATIVO® MOHAIR ROLLER, ravnomjerno i bez viška materijala, s posebnom pažnjom na kutovima, rubovima i odvodima. Prvi sloj može se razrijediti s najviše 10 % vode. Nakon približno 6 sati, a najkasnije 24 sata od prvog sloja, nanijeti drugi sloj na isti način, razrijeđen s 0–5 % vode. Ako je prošlo više od 24 sata, površinu prije sljedećeg sloja treba izbrusiti finim brusnim papirom (granulacija 250 i finija) i usisati.

Za podove u prostorima s jakim prometom i svugdje gdje se traži posebna otpornost na vodu, nečistoću i/ili habanje preporučujemo nanošenje oba sloja proizvoda CREATIVO TOP s dvostrukom količinom katalizatora (dvije komponente B na svaku komponentu A). Za zaštitu tuševa i u vanjskim prostorima nanijeti treći sloj proizvoda CREATIVO® TOP s dvostrukom količinom katalizatora (1 pakiranje komponente A + 2 pakiranja komponente B).

Satenski i mat vodeni poliuretanski lakovi poznati su po tome da se teže nanose. Kako bi se smanjila opasnost od vidljivih tragova valjka, preporučujemo da se kao prvi sloj nanese CREATIVO® TOP LUCIDO (sjajni), a kao drugi sloj CREATIVO® TOP SATINATO (satenski) ili OPACO (mat), obilno, razvlačeći materijal valjkom unakrsnim potezima. Zatim novim valjkom ponovno prijeći pod u istom smjeru, mokro na mokro.

> Po površini se smije hodati tek 24 sata nakon posljednjeg sloja; izbjegavati teške pomake, abrazivno djelovanje te taloženje nečistoće, vlažnih, masnih i mrljajućih tvari. Za potpuno sazrijevanje filma potrebno je najmanje 7 dana; to je najkraće vrijeme u kojem površina postiže dobru protukliznost i otpornost na habanje i nečistoću.

Temperatura i vlažnost okoline mogu utjecati na sušenje i stvaranje filma. Alat nakon uporabe dobro oprati vodom.

## SUSTAVI „LUXURY HOME DECORATION"

Gore opisano standardni je sustav nanošenja za nove i stare podove te za zidove s keramičkim pločicama. Pri kapilarnoj vlazi potrebno je nanijeti branu od vlage. Za izgled zadimljenog betona dovoljno je izbrusiti sve grebene i dobro izbrusiti CREATIVO® FINITURU. Pri nanošenju na okomite površine od žbuke, gipsanih ploča, gipskartonskih ploča ili boje (ako su dobro vezane, čvrste i bez prašine) može se nanijeti samo jedan sloj proizvoda CREATIVO® FONDO ili umjesto njega SMART-COAT srednje granulacije 0,4 mm, a zatim nastaviti s proizvodom CREATIVO® FINITURA.

Izrazito strukturirani učinci mogu se postići različitim tehnikama. Za rustikalni strukturirani učinak dva sloja proizvoda CREATIVO® FINITURA mogu se zamijeniti jednim slojem proizvoda CREATIVO® FONDO, jer oba proizvoda imaju jednaku tlačnu čvrstoću i elastičnost i oba se mogu tonirati strojem.

Za učinak „sol i papar" umjesto dva sloja proizvoda CREATIVO® FINITURA nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® SALE & PEPE. Za učinak kamena umjesto dva sloja proizvoda CREATIVO® FINITURA nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® ROCK.

Za poseban, jedinstven učinak umjesto proizvoda CREATIVO® PRIMER mogu se nanijeti dekorativne završne obrade iz kolekcije MP STILE ITALIANO: RIFLESSI DI LUNA, VELI D'ORIENTE, ANTICA PATINATURA, ART METAL, GLAMOUR, TENDENZE. Za procjenu primjene s obzirom na položaj površine obratite se našoj tehničkoj službi. CREATIVO® TOP nanosi se najranije 6–8 sati nakon dekorativne boje. U prvi sloj proizvoda CREATIVO® TOP može se dodati i STELLE za svjetlucavu završnu obradu.

## ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Podaci o tlačnoj i savojnoj čvrstoći navedeni u odjeljku Tehnički podaci odnose se na sustav 28 dana nakon dovršetka cijelog sustava, kako propisuje norma UNI EN ISO 13813. Oslonci namještaja moraju biti dovoljno široki kako ne bi stvarali preveliko točkasto opterećenje. Pri premještanju namještaj ne vući, nego ga podići.

U ispitivanjima za certifikat HACCP CREATIVO® je pokazao izvrsnu otpornost na lužnata i kisela sredstva za čišćenje. Za redovito održavanje preporučujemo čišćenje neutralnim sredstvom. Ne upotrebljavati parne čistače. Strojevi za profesionalno čišćenje mogu se upotrebljavati samo bez abrazivnih četaka.

> Površinu prvi put čistiti tek nakon 7 dana. Agresivne tvari ukloniti s površine zaštićene s 2 sloja proizvoda CREATIVO® TOP u roku od 2 sata, a s površine zaštićene s 3 sloja u roku od 4–6 sati. Tako se sprječava da film zbog dugotrajnog dodira upije agresivnu tvar, što bi moglo trajno narušiti izgled površine. Za više informacija vidjeti Protokol čišćenja podova 0896 CREATIVO® MICROCEMENTO.

Pod ne prekrivati tepisima, jer se s vremenom može pojaviti kondenzacija i posljedično oštećenje završne obrade. Na radnim pločama i stolovima izbjegavati izravan dodir s vrućim loncima i drugim osobito vrućim predmetima. Popravci i održavanje mogu ostaviti vidljive nastavke. Preporučujemo popravak izvesti do arhitektonskog prekida ili izvesti dekorativnu završnu obradu koja će prikriti nastavak. Ako se popravlja samo CREATIVO® TOP, površinu prije radova izbrusiti i usisati. Podovi izvedeni sustavom CREATIVO®, kao i slični sustavi, imaju veću mehaničku i kemijsku otpornost od drvenih podova, ali manju od porculanske keramike.

## VAŽNE NAPOMENE

- Prije nanošenja provjeriti je li površina potpuno suha, otvrdnula i dobro vezana uz nosivu podlogu. Mora biti čista, bez ulja, masnoće, plijesni, gljivica, bakterija, iscvjetavanja i svakog drugog nedostatka koji bi mogao narušiti prionjivost ili uspjeh radova.
- Dilatacijske i dinamičke reške ne smiju se prekriti sustavom CREATIVO®; moraju ostati slobodne kako bi preuzele pomake konstrukcije.
- Ne nanositi na površine izložene dinamičkim pomacima konstrukcije.
- Unatoč velikoj potvrđenoj mehaničkoj otpornosti sustava CREATIVO®, kako bi se izbjegla oštećenja i propadanje površina, izbjegavati postavljanje i/ili premještanje namještaja, uređaja, strojeva ili opreme koji bi na maloj površini stvarali preveliko opterećenje (preveliko točkasto opterećenje).
- Pakiranja zaštititi od smrzavanja (najmanje +5 °C).
- Skladištiti na hladnom i suhom mjestu, zaštićeno od izravnog sunca.
- Temperatura okoline i podloge mora biti između +8 °C i +30 °C. Relativna vlažnost ne smije prelaziti 75 %.
- Izbjegavati sazrijevanje pri temperaturi okoline i podloge nižoj od +5 °C.
- Proizvod ne upotrebljavati ako je moguća kiša, na izravnom suncu, pri jakom vjetru ni pri dugotrajnoj magli.
- Obrađene površine zaštititi od kiše koju nosi vjetar dok proizvod potpuno ne sazrije.
- Skele postaviti tako da se može raditi bez prekida do arhitektonskih prekida, kako bi se izbjegli nastavci, preklopi i razlike u tonu.
- Za cijeli posao nabaviti dovoljnu količinu boje iz iste šarže ili barem dovršavati cjeline na kojima razlike u tonu neće biti uočljive.
- Zbog složenosti sustava i mogućih primjena, za sva pojašnjenja obratite se našoj tehničkoj službi.

## TEHNIČKI PODACI

| Proizvod | Oblik | Pakiranja | Potrošnja po sloju | Gustoća (UNI EN ISO 2811-1:2003) | Granulacija | pH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Creativo® Fondo | pasta | 10 kg, 4 kg | 1 kg/m² (s Microcementom) | 1,45 ± 0,10 kg/l | 0,5 mm | 7,5 ± 0,5 |
| Creativo® Finitura / Sale & Pepe / Rock | pasta | 10 kg, 4 kg | Finitura 0,5 kg/m²; Sale & Pepe / Rock 1 kg/m² (s Microcementom) | 1,45 ± 0,10 kg/l | Finitura 0,3 mm; Sale & Pepe / Rock 0,5 mm | 7,5 ± 0,5 |
| Creativo® Microcemento | prah | 5 kg, 2 kg | – | – | – | – |
| SMARTCOAT srednja granulacija 0,4 mm | pasta | 4 l, 1 l | 0,125–0,200 l/m² | 1,25 ± 0,10 kg/l | 0,4 mm | 8,5 ± 0,5 |
| Creativo® Primer | tekućina | 5 l, 1 l | 0,08 l/m² | 1,02 ± 0,05 kg/l | – | 7,5 ± 0,5 |
| Creativo® TOP komp. A sjajni (Lucido) | tekućina | 2,5 kg, 1 kg | 0,07 kg/m² (A + B) | 1,02 ± 0,05 kg/l | – | 7,5 ± 0,5 |
| Creativo® TOP komp. A satenski (Satinato) | tekućina | 2,5 kg, 1 kg | 0,07 kg/m² (A + B) | 1,05 ± 0,05 kg/l | – | 7,5 ± 0,5 |
| Creativo® TOP komp. A mat (Opaco) | tekućina | 2,5 kg, 1 kg | 0,07 kg/m² (A + B) | 1,05 ± 0,05 kg/l | – | 7,5 ± 0,5 |
| Creativo® TOP komp. B | tekućina | 0,5 kg, 0,2 kg | – | 1,15 ± 0,05 kg/l | – | – |

| Ispitivanje / metoda | Izmjerena vrijednost |
|---|---|
| **Sjaj (UNI EN ISO 2813:2002)** | TOP sjajni 80 ± 5 GU pri 60° · satenski 22 ± 5 GU pri 85° · mat 9 ± 5 GU pri 85° |
| **Propusnost tekuće vode (UNI EN 1062-3:2008)** | W = 0,004 ± 0,001 kg/(m²·$h^{0,5}$), razred W3, niska propusnost |
| **Propusnost vodene pare (UNI EN ISO 7783:2012)** | Sd = 0,6007 ± 0,1261 m, μ = 400, razred V2, srednja propusnost |
| **Otpornost na habanje, metoda rotirajućeg abrazivnog gumenog kotača (UNI EN ISO 7784-2)** | gubitak mase: TOP sjajni 61,77 ± 12,35 mg; TOP mat 75,27 ± 15,05 mg |
| **Emisije hlapljivih organskih spojeva, ukupni VOC (EN ISO 16000)** | razred A+ |

## ISPITIVANJA PREMA UNI EN 13813

| Ispitivanje | Metoda | Izmjereno | Zahtjev | Rezultat |
|---|---|---|---|---|
| **Savojna čvrstoća** | UNI EN 13892-2 | Creativo Fondo F7; Creativo Finitura F7 | ≥ F1 | zadovoljava |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Tlačna čvrstoća** | UNI EN 13892-2 | Creativo Fondo C25; Creativo Finitura C25 | ≥ C5 | zadovoljava |
| **Otpornost na habanje, metoda BCA** | UNI EN 13892-4 | AR0,5 | ≤ AR6 za cementne estrihe; ≤ AR1 za smolne estrihe | zadovoljava |
| **Prionjivost** | UNI EN 13892-8 | 0,8 N/mm² = B0,5 | bez ograničenja | |

## ISPITIVANJA PREMA UNI 11021:2002

| Ref. / opis | Metoda | Izmjereno | Granična vrijednost | Rezultat |
|---|---|---|---|---|
| **7.1 Prihvaćanje nečistoće** | UNI 10792 | ΔL = 0,10 | ΔL ≤ 3,0 | zadovoljava |
| **7.2 Miris** | Dodatak A | 0 | ≤ 1,0 | zadovoljava |
| **8.1 Perivost** | UNI EN ISO 11998 | Ldft = 0,01 µm | Ldft ≤ 5 µm | zadovoljava |
| **8.3 Otpornost na plijesan** | Dodatak C | 0 | ≤ 1 | zadovoljava |
| **8.4 Posebno sredstvo za čišćenje B (lužnato sredstvo za odmašćivanje)** | UNI EN ISO 2812-1 | bez promjene | bez promjene | zadovoljava |
| **8.4 Posebno sredstvo za čišćenje C (kiselo sredstvo za pranje)** | UNI EN ISO 2812-1 | bez promjene | bez promjene | zadovoljava |
| **8.4 Posebno sredstvo za čišćenje D (dezinficijens)** | UNI EN ISO 2812-1 | bez promjene | bez promjene | zadovoljava |

## PROTUKLIZNOST PREMA D.M. 14/06/1989 BR. 236, METODA B.C.R.A.

| Opis | Srednja vrijednost koeficijenta trenja | Zahtjev | Rezultat |
|---|---|---|---|
| **Koža na suhoj površini** | µ = 0,56 | µ > 0,40 | sukladno |
| **Guma na mokroj površini** | µ = 0,78 | µ > 0,40 | sukladno |

## GRANIČNE VRIJEDNOSTI VOC PREMA DIREKTIVI 2004/42/EZ

| Proizvod | Kategorija i vrijednosti |
|---|---|
| Creativo® Fondo | l) premazi s dekorativnim učinkom; granica faze II (od 1. 1. 2010.) 200 g/l; najviše 19 g/l u smjesi |
| Creativo® Finitura / Sale & Pepe / Rock | l) premazi s dekorativnim učinkom; granica faze II 200 g/l; najviše 19 g/l u smjesi |
| SMARTCOAT GM 0,4 mm | c) vanjski zidovi od mineralnih podloga; granica faze II 40 g/l; najviše 10 g/l u smjesi |
| Creativo® Primer | g) temeljni premazi; granica faze II 30 g/l; najviše 13 g/l u smjesi |
| Creativo® TOP A + B | j) dvokomponentni reaktivni premazi visokih svojstava za posebnu namjenu, npr. podove; granica faze II 140 g/l; najviše: komponenta A 25 g/l, komponenta B 9 g/l, A + B 19 g/l |

## PREGLED VREMENA U SUSTAVU CREATIVO®

| Sloj | Omjer | Vrijeme upotrebljivosti | Čekanje do sljedećeg sloja | Alat |
|---|---|---|---|---|
| Creativo® Fondo + Microcemento, 1. sloj | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | gladilica od nehrđajućeg čelika |
| Creativo® Fondo + Microcemento, 2. sloj | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | brušenje P60; gladilica |
| Creativo® Sale e Pepe ili Rock + Microcemento | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | brušenje P60; Red Spatula |
| SMARTCOAT GM 0,4 mm (samo na okomitim površinama od žbuke, gipskartona ili boje, ako su zdrave, čvrste i dobro vezane, umjesto 2 sloja Creativo® Fondo + Microcemento) | razrijediti s 5–10 % vode | – | > 4 h | valjak; kist |
| Creativo® Finitura + Microcemento, 1. sloj | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | brušenje P60; Red Spatula |
| Creativo® Finitura + Microcemento, 2. sloj | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | brušenje P120; Red Spatula |
| Creativo® Primer | spreman za uporabu | – | > 4 h | brušenje P120; valjak |
| Creativo® Top (A + B), 1. sloj | 1 dio + 0,2 dijela ili 1 dio + 0,4 dijela* | 1 h | > 6 h, < 24 h | mohair valjak |
| Creativo® Top (A + B), 2. sloj | 1 dio + 0,2 dijela ili 1 dio + 0,4 dijela* | 1 h | 24 h hodanje · 7 dana čišćenje | mohair valjak |

* Dvostruka katalizacija u prostorima s jakim prometom i svugdje gdje se traži posebna otpornost na vodu, nečistoću i/ili habanje.

## PAKIRANJA I POTROŠNJA, SUSTAV CREATIVO® MICROCEMENTO

Pakiranja proizvoda CREATIVO® FONDO i CREATIVO® FINITURA prilagođena su miješanju s pakiranjima proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO.

| Proizvod | Pakiranje | Potrošnja po sloju | Slojeva: unutarnji podovi | Slojeva: vanjski podovi i unutarnje površine sa zadržavanjem vode | Slojeva: zidovi | Izdašnost pakiranja po sloju |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Creativo® Fondo 10 kg + Microcemento 5 kg / Fondo 4 kg + Microcemento 2 kg | 15 kg / 6 kg | 1 kg/m² | 2 | 2 | 1 | 15 m² / 6 m² |
| Creativo® Finitura 10 kg + Microcemento 5 kg / Finitura 4 kg + Microcemento 2 kg | 15 kg / 6 kg | 0,5 kg/m² | 2 | 2 | 2 | 30 m² / 12 m² |
| Creativo® Primer | 1 l | 0,08 l/m² | 1 | 1 | 1 | 12,5 m² |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Creativo® TOP sjajni / satenski / mat, A 2,5 kg + B 0,5 kg / A 1 kg + B 0,2 kg | 3 kg / 1,2 kg | 0,07 kg/m² | 2 | vidi niže* | 2 | 43 m² / 17 m² |
| *Creativo® TOP sjajni / satenski / mat, A 2,5 kg + 2 × B 0,5 kg / A 1 kg + 2 × B 0,2 kg | 3,5 kg / 1,4 kg | 0,07 kg/m² | 2 | 3 | – | 43 m² / 17 m² |

## PREGLED VREMENA, SUSTAVI CREATIVO® SALE & PEPE I ROCK

| Sloj | Omjer | Vrijeme upotrebljivosti | Čekanje do sljedećeg sloja | Alat |
|---|---|---|---|---|
| Creativo® Fondo + Microcemento, 1. sloj | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | gladilica |
| Creativo® Fondo + Microcemento, 2. sloj | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | brušenje P60; gladilica |
| Creativo® Sale e Pepe ili Rock + Microcemento | 2 dijela + 1 dio | 1 h | > 8 h | brušenje P60; Red Spatula |
| Creativo® Primer | spreman za uporabu | – | > 4 h | brušenje P120; valjak |
| Creativo® Top (A + B), 1. sloj | 1 dio + 0,2 dijela ili 1 dio + 0,4 dijela* | 1 h | > 6 h, < 24 h | mohair valjak |
| Creativo® Top (A + B), 2. sloj | 1 dio + 0,2 dijela ili 1 dio + 0,4 dijela* | 1 h | 24 h hodanje · 7 dana čišćenje | mohair valjak |

## PAKIRANJA I POTROŠNJA, SUSTAVI CREATIVO® SALE & PEPE I ROCK

Pakiranja proizvoda CREATIVO® SALE & PEPE i CREATIVO® ROCK prilagođena su miješanju s pakiranjima proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO.

| Proizvod | Pakiranje | Potrošnja po sloju | Slojeva: unutarnji podovi | Slojeva: vanjski podovi i unutarnje površine sa zadržavanjem vode | Slojeva: zidovi | Izdašnost pakiranja po sloju |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Creativo® Fondo 10 kg + Microcemento 5 kg / Fondo 4 kg + Microcemento 2 kg | 15 kg / 6 kg | 1 kg/m² | 2 | 2 | 1 | 15 m² / 6 m² |
| Creativo® Sale & Pepe / Rock 10 kg + Microcemento 5 kg / 4 kg + Microcemento 2 kg | 15 kg / 6 kg | 1 kg/m² | 1 | 1 | 1 | 15 m² / 6 m² |
| Creativo® Primer | 1 l | 0,08 l/m² | 1 | 1 | 1 | 12,5 m² |
| Creativo® TOP sjajni / satenski / mat, A 2,5 kg + B 0,5 kg / A 1 kg + B 0,2 kg | 3 kg / 1,2 kg | 0,07 kg/m² | 2 | vidi niže* | 2 | 43 m² / 17 m² |
| *Creativo® TOP sjajni / satenski / mat, A 2,5 kg + 2 × B 0,5 kg / A 1 kg + 2 × B 0,2 kg | 3,5 kg / 1,4 kg | 0,07 kg/m² | 2 | 3 | – | 43 m² / 17 m² |

* Dvostruka katalizacija u prostorima s jakim prometom i svugdje gdje se traži posebna otpornost na vodu, nečistoću i/ili habanje.

## OPIS IZVEDBE: ART. 0896 CREATIVO®

Opis izvedbe sustava od smola i mikrocementa CREATIVO® za izradu okomitih i vodoravnih bešavnih površina. Oznaka CE prema normi UNI EN ISO 13813 „Materijali za estrihe: svojstva i zahtjevi" i certifikat HACCP za uporabu u prostorima visokih higijenskih zahtjeva kao što su prostori s hranom. Dinamički koeficijent trenja u skladu s talijanskim propisom D.M. br. 236.

**Na starim i novim podovima te na okomitim površinama s postojećom keramičkom oblogom**

**Prije nanošenja na novi estrih pustiti estrih da sazrije prema preporuci proizvođača, i to najmanje 28 dana prije nanošenja sustava CREATIVO®.** Nedostajuće dijelove, rupe, pukotine i oštećenja sanirati odgovarajućim sanacijskim mortovima. Sanirana mjesta moraju pravilno sazrijeti, ovisno o vrsti i debljini nanesenog proizvoda. Površine moraju biti kompaktne, zdrave, suhe, čvrste i čiste, bez prašine, masnoće, ulja, voskova, zaštitnih premaza, silikonskih spojeva i svega drugoga što bi moglo narušiti prionjivost sustava. Ako podloga nije čvrsta, zdrava i kompaktna, nanijeti učvršćujući sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER. Prašne i nečvrste vanjske podloge učvrstiti proizvodom RESINPOL razrijeđenim s 20–30 % razrjeđivača za boje ili sintetskog razrjeđivača. Pri kapilarnoj vlazi (iznad 4 %) nanijeti branu od vlage CREATIVO® BARRIERA. Na visokosjajnim i glatkim podlogama obvezno je lagano sačmarenje ili brušenje radi bolje prionjivosti sustava CREATIVO®, ili jedan sloj proizvoda CREATIVO® GRIP, vodenog strukturirajućeg temeljnog premaza za poboljšanje prionjivosti na zahtjevnim podlogama. CREATIVO® GRIP nanosi se valjkom, uz potrošnju od 0,1–0,15 kg/m². Prije nanošenja sustava CREATIVO® pričekati da se površina potpuno osuši. Svi dilatacijski spojevi moraju ostati slobodni kako bi preuzeli pomake konstrukcije. Na površinama na kojima se voda može dulje zadržavati, kao što su podovi tuševa, kade i vanjski podovi, treba predvidjeti odgovarajući pad (najmanje 1 cm po dužnom metru).

- Dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® FONDO dobro izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO bušilicom s miješalom najmanje 5 minuta, odnosno dok se ne dobije glatka, homogena smjesa bez grudica. Smjesu ostaviti nekoliko minuta da odstoji, a zatim nanositi. **1. sloj** proizvoda CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO nanijeti gladilicom od nehrđajućeg čelika. Nakon najmanje 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 60 i usisati prašinu. Na vrlo velikim površinama u prvi se sloj može utisnuti mrežica od staklenih vlakana 80–90 g/m².
- **2. sloj** proizvoda CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO nanijeti gladilicom od nehrđajućeg čelika na isti način; nakon najmanje 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 60 i usisati prašinu.
- Dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® FINITURA, toniranog u željeni ton, izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO na isti način kao za prvi i drugi sloj. **3. sloj** nanijeti posebnim alatom SPATOLA CREATIVO®. Nakon 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 120 i usisati prašinu.
- **4. sloj**, CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO, nanijeti na isti način kao treći, alatom SPATOLA CREATIVO®. Nakon najmanje 8 sati površinu izbrusiti i usisati.
- Valjkom nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER, spremnog za uporabu, kako bi se izjednačilo upijanje sljedećeg sloja. Pričekati 4 sata da se sloj osuši.
- Nanijeti CREATIVO® TOP, LUCIDO (sjajni), SATINATO (satenski) ili OPACO (mat): KOMPONENTU A prije uporabe temeljito promiješati, dodati KOMPONENTU B (omjer katalizacije: 1 kg A + 0,2 kg B), dobro izmiješati i nanijeti valjkom CREATIVO® MOHAIR ROLLER, ravnomjerno i bez nakupina, s posebnom pažnjom na kutovima, rubovima i odvodima. Prvi sloj može se razrijediti s najviše 10 % vode. Nakon približno 6 sati, a najkasnije 24 sata od prvog sloja, nanijeti drugi sloj na isti način, razrijeđen s 0–5 % vode. Za podove u prostorima s jakim prometom i svugdje gdje se traži posebna otpornost na vodu, nečistoću i/ili habanje preporučujemo oba sloja proizvoda CREATIVO® TOP s dvostrukom količinom katalizatora (dvije komponente B na svaku komponentu A). Za zaštitu tuševa i u vanjskim prostorima nanijeti treći sloj proizvoda CREATIVO® TOP s dvostrukom količinom katalizatora (1 pakiranje komponente A + 2 pakiranja komponente B).

**Nanošenje sustava Creativo® Sale & Pepe i Creativo® Rock**

- Dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® FONDO dobro izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO bušilicom s miješalom najmanje 5 minuta, odnosno do glatke, homogene smjese bez grudica. Smjesu ostaviti nekoliko minuta da odstoji, a zatim nanositi. **1. sloj** nanijeti gladilicom od nehrđajućeg čelika. Nakon najmanje 8 sati izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 60 i usisati prašinu. Na vrlo velikim površinama u prvi se sloj može utisnuti mrežica od staklenih vlakana 80–90 g/m².
- **2. sloj** proizvoda CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO nanijeti na isti način; nakon najmanje 8 sati izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 60 i usisati prašinu.
- Dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® SALE & PEPE ili CREATIVO® ROCK izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO na isti način kao za prvi i drugi sloj. Nanijeti posebnim alatom SPATOLA CREATIVO®. Nakon 8 sati izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 120 i usisati prašinu.
- Valjkom nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER, spremnog za uporabu, kako bi se izjednačilo upijanje sljedećeg sloja. Pričekati 4 sata da se sloj osuši.
- Nanijeti CREATIVO® TOP, LUCIDO, SATINATO ili OPACO: KOMPONENTU A temeljito promiješati, dodati KOMPONENTU B (1 kg A + 0,2 kg B), dobro izmiješati i nanijeti valjkom CREATIVO® MOHAIR ROLLER, ravnomjerno i bez nakupina, s posebnom pažnjom na kutovima, rubovima i odvodima. Prvi sloj može se razrijediti s najviše 10 % vode. Nakon približno 6 sati, a najkasnije 24 sata od prvog sloja, nanijeti drugi sloj na isti način, razrijeđen s 0–5 % vode. Za podove u prostorima s jakim prometom i svugdje gdje se traži posebna otpornost na vodu, nečistoću i/ili habanje preporučujemo oba sloja s dvostrukom količinom katalizatora (dvije komponente B na svaku komponentu A). Za zaštitu tuševa i u vanjskim prostorima nanijeti treći sloj proizvoda CREATIVO® TOP s dvostrukom količinom katalizatora (1 pakiranje komponente A + 2 pakiranja komponente B). Po površini hodati najranije 24 sata nakon posljednjeg sloja.

**Na okomitim žbukama, gipskartonskim pločama ili boji (ako su zdrave, čvrste i dobro vezane)**

- **1. sloj**: temeljni sloj proizvodom SMARTCOAT 0,4 mm, akrilnom strukturirajućom bojom za poboljšanje prionjivosti, koja izjednačuje podlogu, a formulacija joj je OTPORNA NA PLIJESAN I ALGE. Velika moć učvršćivanja i otpornost.
- Nakon 4–6 sati dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® FINITURA, toniranog u željeni ton, izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO bušilicom najmanje 5 minuta, odnosno do glatke, homogene smjese bez grudica. Smjesu ostaviti nekoliko minuta da odstoji, a zatim nanositi. **1. sloj** proizvoda CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO nanijeti posebnim alatom SPATOLA CREATIVO®. Nakon 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 120 i usisati prašinu.
- **2. sloj** proizvoda CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO nanijeti alatom SPATOLA CREATIVO® na isti način kao prvi. Nakon najmanje 8 sati površinu izbrusiti i usisati. Za strukturiranu završnu obradu posljednji sloj oblikovati odgovarajućom tehnikom.
- Za rustikalni strukturirani učinak dva sloja proizvoda CREATIVO® FINITURA mogu se zamijeniti jednim slojem proizvoda CREATIVO® FONDO.
- Valjkom nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER, spremnog za uporabu, kako bi se izjednačilo upijanje sljedećeg sloja. Pričekati 4 sata da se sloj osuši.
- Nanijeti CREATIVO® TOP, LUCIDO, SATINATO ili OPACO: KOMPONENTU A temeljito promiješati, dodati KOMPONENTU B (1 kg A + 0,2 kg B), dobro izmiješati i nanijeti valjkom CREATIVO® MOHAIR ROLLER, ravnomjerno i bez nakupina, s posebnom pažnjom na kutovima, rubovima i odvodima. Prvi sloj može se razrijediti s najviše 10 % vode. Nakon približno 6 sati, a najkasnije 24 sata od prvog sloja, nanijeti drugi sloj na isti način, razrijeđen s 0–5 % vode.

**Izrada podova tuševa na cementnom estrihu**

Podloga mora biti zdrava, čvrsta, suha i čista, bez ulja, voska, silikona, brtvila i svega drugoga što bi moglo narušiti prionjivost sustava. Ako podloga nije čvrsta, nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER.

- Nanijeti sloj dvokomponentnog cementnog hidroizolacijskog morta za elastičan, zaštitni i vodonepropusan premaz. Sustav CREATIVO® nanositi tek kad se mort potpuno osuši. Za točan tijek radova slijediti upute u

tehničkom listu proizvoda.

- Nakon odgovarajuće pripreme površine nanijeti CREATIVO® BARRIERA, trokomponentnu epoksi-cementnu branu od vlage. Nanosi se gladilicom od nehrđajućeg čelika u 2 sloja, uz razmak od 24–48 sati između slojeva. Za učinkovitu branu od vlage potrebna je debljina od najmanje 2 mm, uz potrošnju od 1,8 kg/m² po milimetru debljine. Nakon 24 sata može se nastaviti sa sustavom, pri čemu se nanosi samo jedan sloj proizvoda CREATIVO® FONDO umjesto uobičajena dva.
- Dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® FONDO dobro izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO bušilicom s miješalom najmanje 5 minuta, odnosno do glatke, homogene smjese bez grudica. **1 sloj** proizvoda CREATIVO® FONDO + CREATIVO® MICROCEMENTO nanijeti gladilicom od nehrđajućeg čelika. Nakon najmanje 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 60 i usisati prašinu.
- Dva dijela (težinski) proizvoda CREATIVO® FINITURA, toniranog u željeni ton, izmiješati s jednim dijelom proizvoda CREATIVO® MICROCEMENTO na isti način kao za prvi i drugi sloj. **3. sloj** nanijeti posebnim alatom SPATOLA CREATIVO®. Nakon 8 sati ručno ili strojem izbrusiti nepravilnosti brusnim papirom granulacije 120 i usisati prašinu.
- **4. sloj**, CREATIVO® FINITURA + CREATIVO® MICROCEMENTO, nanijeti na isti način kao treći, alatom SPATOLA CREATIVO®. Nakon najmanje 8 sati površinu izbrusiti i usisati.
- Valjkom nanijeti jedan sloj proizvoda CREATIVO® PRIMER, spremnog za uporabu, kako bi se izjednačilo upijanje sljedećeg sloja. Pričekati 4 sata da se sloj osuši.
- Nanijeti CREATIVO® TOP, LUCIDO, SATINATO ili OPACO: KOMPONENTU A temeljito promiješati, dodati **2 KOMPONENTE B** (omjer katalizacije: 1 kg A + 0,4 kg B), dobro izmiješati i nanijeti valjkom CREATIVO® MOHAIR ROLLER, ravnomjerno i bez nakupina, s posebnom pažnjom na kutovima, rubovima i odvodima. Nakon približno 6 sati, a najkasnije 24 sata od prvog sloja, nanijeti **2. sloj** na isti način, razrijeđen s 0–5 % vode. **3. sloj** nanijeti na isti način.
- Tuš se smije upotrebljavati najranije 4 dana nakon nanošenja.
- Po površini se smije hodati najranije 24 sata nakon posljednjeg sloja. Izbjegavati svako abrazivno djelovanje te taloženje nečistoće, vlažnih, masnih i mrljajućih tvari. Pričekati najmanje 7 dana za potpuno sazrijevanje završnog sloja, a time i najveću otpornost na trenje, habanje i nečistoću.

---

Navedeni podaci dobiveni su pomno nadziranim ispitivanjima i predstavljaju naše najbolje i najnovije znanje. Podaci su isključivo informativni, ne obvezuju proizvođača i ne mogu biti osnova za bilo kakvu reklamaciju u vezi s uporabom opisanih proizvoda, s obzirom na to da uvjeti uporabe nisu pod našim nadzorom. Ovo je prijevod izvornog tehničkog lista na engleskom jeziku; u slučaju dvojbe mjerodavan je izvorni dokument proizvođača.