



ALLOVER

DEKORATÍVNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRE
PODLAHY, STROPY A SÚVISLÉ STENY

TECHNICKÝ NÁVOD PRE APLIKÁCIU

made in Italy



OBSAH

| | |
|--|----|
| 1_POPIS | 3 |
| 2_KOMPONENTY SYSTÉMOV | 5 |
| 2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY | 8 |
| 3_SYSTÉMY | 10 |
| 4_PREDBEŽNÉ KONTROLY A APLIKAČNÉ SCENÁRE | 15 |
| 5_PRÍPRAVA PODKLADU | 17 |
| • 5.1 BETÓNOVÉ POVRCHY | 17 |
| • 5.2 TRADIČNÉ PODKLADY A STIERKY | 17 |
| • 5.3 PODKLADY SO SYSTÉMAMI PODPODLAŽNÉHO KÚRENIA A CHLADENIA | 22 |
| • 5.4 POVRCHY S DLAŽDICAMI/OBKLADAČKAMI Z KERAMIKY, PORCELÁNOVÉHO GRESU A PODOBNÝCH MATERIÁLOV | 22 |
| • 5.5 POVRCHY S EXISTUJÚCIMI DEKORATÍVNÝMI ÚPRAVAMI, ŽIVICE A PODLAHY Z MIKROBETÓNU | 23 |
| • 5.6 POVRCHY Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA | 23 |
| • 5.7 POVRCHY ZO SADROKARTÓNU | 24 |
| • 5.8 SPRCHOVÝ KÚT | 24 |
| 6_PODMIENKY PROSTREDIA NA STAVBE | 26 |
| • 6.1 SKLADOVANIE VÝROBKOV ALLOVER | 26 |
| 7_ČISTENIE A ÚDRŽBA POVRCHOV | 27 |



1_POPIS

ALLOVER je viacvrstvový dekoratívny systém pre podlahy a súvislé steny, ktorý aplikuje ako jednozložkový výrobok vo forme pasty, pripravený na použitie, a je vyrobený so špeciálnej polymérovej akrylsiloxánovej matice a funkčnými vláknami rôzneho druhu. Toto zloženie umožňuje, aby boli systémy **ALLOVER** aplikované vo všeobecnosti bez použitia výstužnej siete zo sklenených vlákien.

Realizovaná povrchová úprava „kompozitného“ materiálu je charakterizovaná vynikajúcim prilnutím k podkladu, vysokou mechanickou odolnosťou a odolnosťou voči prechádzaniu chodcov; preto je vhodná pre všetky povrchy v obytných a komerčných prostrediach. Vďaka svojim vlastnostiam predstavuje odpoveď na mnohé esteticko-výkonové potreby v obývacích izbách, kúpeľniach, kuchyniach, reštauráciách, pracovniach/kanceláriách, predvázacích miestnostiach, priestoroch pre zdravie a pohodu a môže byť použitá aj na dekoráciu doplnkov bytového zariadenia.

Systémy **ALLOVER** sú jednoducho realizovateľné na mieste a môžu byť aplikované priamo na betónové podlahy, staré podlahy z keramiky a steny. **ALLOVER** naplno uspokojuje požiadavku používateľov, ktorí hľadajú dobrý kompromis medzi jednoduchosťou aplikácie, technickým výkonom a estetickým výsledkom.

Cieľové použitie systémov **ALLOVER** nezahŕňa povrchy vystavené prechádzaniu vozíkov a vo všeobecnosti povrchy pre priemyselné použitie (dielne, sklady tovaru, štruktúry pre veľkoobchodný predaj, obchodné domy atď.). Systémy **ALLOVER** nemôžu byť aplikované na nakladacích-vykladacích plochách, kde sa využívajú vozíky, paletové vozíky, vysokozdvížne vozíky alebo podobné zariadenia. Ďalej sú súčasťou povrchy v exteriéri a plochy určené na parkovanie áut.

Systém ALLOVER je tvorený 3 výrobkami:

ALLOVER BASE

ALLOVER FINISH

ALLOVER TOP

Tieto výrobky, vhodne aplikované po sebe, podľa pokynov uvedených v tomto návode na použitie, po vyschnutí, vytvárajú štruktúru s nasledovnými parametrami:

Celková hrúbka systému je menšia ako **2 mm**



Maximálna hmotnosť vytvoreného systému sa rovná **2,5 kg/m²**



Ďalej vyhovuje technickým požiadavkám pre interiér obytných a komerčných priestorov

Reakcia na oheň: klasifikovaný **B fl- s1** podľa UNI EN 13501-1:2019.

Vhodnosť pre podlahové kúrenie podľa UNI EN 12664:2002

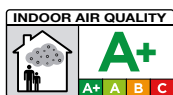
Vhodnosť z hľadiska systému analýzy rizika a stanovení kritických kontrolných bodov (HACCP).

Je možné nahliadnuť do technickej a bezpečnostnej dokumentácie prostredníctvom portálu www.san-marco.com





Systém **ALLOVER** vďaka zníženej emisii prchavých organických látok (VOC) prispieva ku komfortu interiéru a je schopný uspokojiť požiadavky rôznych trhov na ochranu životného prostredia . Konkrétne bola odskúšaná a klasifikovaná požiadavka A+ podľa francúzskej ministerskej vyhlášky pre kvalitu vzduchu a systém je v zhode s parametrami „Indoor Air Comfort“, vydanými orgánmi Európskej únie a jej členskými štátmi.



INDOOR AIR
QUALITY A+



INDOOR AIR
COMFORT
CERTIFICATO



Je potrebné uviesť, že zakaždým, keď sa v tomto návode vyskytnú výrazy „steny“ a „zvislé povrchy“, označujú takto náležite označené zvislé steny, aj stropy, nakoľko pre obidve platia rovnaké nariadenia a preto bolo funkčné uzavrieť ich do tej istej kategórie.



2_KOMPONENTY SYSTÉMOV

System **ALLOVER** je tvorený 3 výrobkami s odlišnými funkciami a výkonnosťou, ktoré sa integrujú, aby umožnili dosiahnuť požadovaný esteticko/výkonnostný výsledok.

Pred použitím ALLOVER BASE a ALLOVER FINISH sa odporúča dôkladne premiešať produkty pomocou vrtáčky s miešadlom, zatiaľ čo pri ALLOVER TOP je ručné miešanie postačujúce. Dôkladné premiešanie produktov pomáha uľahčiť aplikáciu a zabezpečiť rovnomernosť, čím sa prispieje k dosiahnutiu spotreby uvedenej v technickej dokumentácii.

Ohľadom podrobnejších informácií týkajúcich sa jednotlivých výrobkov ALLOVER si prečítajte špecifickú dokumentáciu prostredníctvom portálu www.san-marco.com.

ALLOVER BASE

Jednozložková dekoratívna podkladová/povrchová úprava pre vodorovné aj zvislé povrchy v interiéri. ALLOVER BASE je výrobok vo forme pasty aplikovateľnej špachtľou, určený na kotviaci podklad, a na vytváranie povrchových úprav s estetickou textúrou a efektami hmoty. Zaručuje priamu vysokú príľnavosť na početných podkladových povrchoch.

- **Druh pojiva:** silanizovaný akrylový kopolymér vo vodnej emulzii
- **Rozpúšťadlo:** voda
- **Vzhľad:** biela tixotropická pasta
- **Max. veľkosť inertného materiálu:** 0,75 mm
- **Špecifická hmotnosť:** pribl. 1,58 kg/l
- **Doba spracovateľnosti:** približne 40 minút pri 20 °C a 60% rel. vlhkosti
- **Doba umožňujúca aplikáciu ďalšieho náteru:** približne 4 hodiny pri 20 °C a 60% rel. vlhkosti
- **Nanášanie:** použite hladidlo a náradie z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
- **Spotreba:** na rovnomerných, plochých, hladkých povrchoch, ktoré boli správne pripravené

| | Dlaždice / Základné vrstvy / Nivelačné materiály |
|---|--|
| 1. vrstva bez stabilizačnej siete | 0,8-1,0 kg/m ² |
| 1. vrstva s použitím stabilizačnej siete o hmotnosti 80-150 gr/m ² | 1,0-1,3 kg/m ² |
| 2. vrstva | 0,7-0,9 kg/m ² |
| 3. vrstva iba pri použití stabilizačnej siete | 0,6-0,8 kg/m ² |

(Výdatnosť produktov sa môže mierne meniť v závislosti od typu použitých profilov a rohovníkov a iného príslušenstva.)





- **Vrstvy:** 1 až 3, v závislosti na podklade a na požadovanom efekte
- **Riedenie:** výrobok je pripravený na použitie
- **Odolnosť voči oteru TABER** - brúsne kotúče H22 500 g, 200 ot./min po 7 dňoch: < 0,9 g
- **Farbenie:** je možné farbiť ALLOVER BASE prostredníctvom systému merania farebných odtieňov SAN MARCO

ALLOVER FINISH

Jednozložková dekoratívna povrchová úprava pre vodorovné aj zvislé povrchy v interiéri. ALLOVER FINISH je výrobok vo forme pasty aplikovateľnej špachtľou, použiteľný na povrchoch, ktoré boli predtým pripravené aplikáciou výrobku ALLOVER BASE, ak chcete dosiahnuť estetický povrch, ktorý je hladší, minimalistický, s jemnou textúrou; alternatívne je možné použiť ALLOVER FINISH aplikáciou viacerých vrstiev na zvislé povrchy, kvôli realizácii systému ALLOVER FLAT WALL.

- **Druh pojiva:** silanizovaný akrylový kopolymér vo vodnej emulzii
- **Rozpúšťadlo:** voda
- **Vzhľad:** biela tixotropická pasta
- **Max. veľkosť inertného materiálu:** 0,3 mm
- **Špecifická hmotnosť:** pribl. 1,65 kg/l
- **Doba spracovateľnosti:** približne 40 minút pri 20 °C a 60% rel. vlhkosti
- **Doba umožňujúca aplikáciu ďalšieho náteru:** približne 4 hodiny pri 20 °C a 60% rel. vlhkosti
- **Nanášanie:** použite hladidlo a náradie z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE
- **Spotreba:** vzťahuje sa na rovnomerné, rovné povrchy, ktoré boli správne pripravené

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. vrstva na ALLOVER BASE | 0,3-0,6 kg/m ² |
| 1. vrstva v systéme ALLOVER FLAT WALL | 0,3-0,6 kg/m ² |
| 2. vrstva na ALLOVER FINISH | 0,3-0,4 kg/m ² |

(Výdatnosť produktov sa môže mierne meniť v závislosti od typu použitých profilov a rohovníkov a iného príslušenstva.)

- **Vrstvy:** 1 až 3, v závislosti na požadovanom efekte
- **Riedenie:** výrobok je pripravený na použitie; je možné riadenie vodou až do 5 % hmotnosti
- **Odolnosť voči oteru TABER** - brúsne kotúče H22 500 g, 200 ot./min po 7 dňoch: < 1,2 g
- **Farbenie:** je možné farbiť ALLOVER FINISH prostredníctvom systému merania farebných odtieňov SAN MARCO





Pre uľahčenie farbenia sa odporúča vytvoriť pred samotným farbením homogénnu zmes ALLOVER BASE a ALLOVER FINISH. Na rozmiešanie môžete použiť gyroskopický mixér alebo elektrické miešadlo.

Je dobrým zvykom dokončiť prácu s materiálmi z tej istej výrobnéj šarže. V prípade použitia rôznych výrobných šarží sa odporúča vzájomne ich premiešať, aby sa zabránilo miernym rozdielom farebného odtieňa. Ak nie je možné vyhnúť sa aplikovaniu novej vrstvy, nenanášajte starú a novú farbu vedľa seba. Na ich spojenie použite spôsoby na prerušenie plochy, ako sú lišty, hrany, dilatačné spoje, atď.

ALLOVER TOP

ALLOVER TOP je ochranný vodoodpudivý lak, jednozložkový, vodou riediteľný a priesvitný s finálnym saténovým efektom. Zaručuje vysokú odolnosť voči vode, horúcim a studeným kvapalinám a mnohým látkam, ktoré sa bežne používajú v obytných, komerčných a reštauračných priestoroch.

- **Druh pojiva:** silanizovaný akrylový kopolymér vo vodnej emulzii
- **Rozpúšťadlo:** voda
- **Vzhľad:** priehľadná kvapalina
- **Špecifická hmotnosť:** pribl. 1,08 kg/l
- **Jas povrchu ALLOVER:** 6 ± 2 , uhol čítania 60° .
- **Doba schnutia:** na dotyk približne 30 minút pri 20°C a 60% rel. vlhkosti
- **Doba umožňujúca aplikáciu ďalšieho náteru:** približne 3 hodiny pri 20°C a 60% rel. vlhkosti
- **Nanášanie:** použite ŠTETKU alebo VLNENÝ VALČEK s krátkym vlasom
- **Orientačná výdatnosť:** 7-8 m^2/l v 2 vrstvách
- **Počet vrstiev:** 2
- **Riedenie:** s vodou na 0-15 %
- **Odolnosť voči oteru TABER** - brúsne kotúče CS17 1 000 g, 200 ot./min po 7 dňoch: < 30 mg
- **Odolnosť povrchov voči studeným kvapalinám podľa EN 12720:2013: trieda B do 1 hodiny** - dosiahnutá trieda podľa CEN/TS 16209:2022 C
- **Je v zhode so Systémom analýzy rizika a stanovení kritických kontrolných bodov (HACCP)** - nar. ES 852/2004
- **Odolnosť koliesok kancelárskych stoličiek voči oteru podľa EN 425:2006:** vhodný pre mäkké kolieska, špecifické pre parketové podlahy
- **Odolnosť povrchov voči vlhkému teplu podľa UNI EN 12721:2013:** dosiahnutá trieda CEN/TS 16209:2022 B





- **Odolnosť povrchov voči suchému teplu podľa UNI EN 12722:2013:** dosiahnutá trieda CEN/TS 16209:2022 C pri teplote 100 °C
- **Mierna zmena jasu,** viditeľná len keď sa zdroj svetla odráža v skúšobnom povrchu smerom k oku pozorovateľa



Na dosiahnutie optimálneho výsledku z hľadiska homogénnosti a rovnomernosti schnutia sa odporúča vyhnúť sa priamemu slnečnému žiareniu.

Po obvode miestnosti vytvorte profil dlhým plochým štetcom. Potom naneste ALLOVER TOP pomocou vlneného valčeka so stredne dlhým vlasom, pričom dbajte, aby ste prekryli celý povrch. Vzhľadom k typu výrobku, sa neodporúča použiť bezvzduchové striekanie (airless) alebo striekanie. Venujte mimoriadnu pozornosť rohom, aby sa zaistilo úplné prekrytie/ochrana povrchu.

Aby sa zabránilo tvorbe neestetických čiar pri aplikácii vlneným valčekom, neodporúča sa nanášať výrobok tak, aby zanechával geometrické stopy po valčeku (hore-dolu, doprava-dola). Je vhodnejšie vytvárať valčekom nerovnomerné fáhy (nakriž), sledovaním smeru stierky, čím dôjde k integrácii do finálnej estetickej dekorácie.

Povrch je pochôdzny po 24 hodinách od aplikácie; kompletné technické vlastnosti sú dosiahnuté po 5 dňoch.



Uvedené hodnoty výťažnosti všetkých výrobkov systému ALLOVER sú orientačné a môžu sa meniť v závislosti na stave podkladu a druhu stavby. Pre veľmi rozsiahle povrchy je vhodné určiť skutočnú spotrebu pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY

Systémy **ALLOVER** môžu byť aplikované v početných riešeniach, estetických aj výkonnostných s vysokou kvalitou. Na ich doplnenie sa v prípade špecifických technických požiadaviek stáva funkčným kombinované riešenie s niektorými výrobkami, ktoré sú súčasťou hlavného cenníka **SAN MARCO**, uspokojujúce špecifické požiadavky. V tomto odseku sú uvedené tieto, tzv. doplnkové výrobky. Pripomíname, že je možné nahliadnuť do technickej a bezpečnostnej dokumentácie prostredníctvom portálu www.san-marco.com.



- V prípade prítomnosti minerálnych vodorovných a zvislých povrchov, ktoré sú výrazne absorpčné alebo drobné, pripravte podklad aplikáciou izolačného fixačného výrobku s vysokým prienikom **ATOMO**.



- V prípade prítomnosti vodorovných povrchov s povrchovou vrstvou z veľmi lesklých keramických materiálov alebo materiálov s vysokým zosklovnatením, alebo keď je potrebné povrchu dodať homogénnosť po niektorých fázach prípravy podkladu, ako napríklad oter diamantovým brúsny kotúčom, je potrebné pristúpiť k aplikácii spojovacieho podkladového výrobku na príľnutie **PRO-LINK**, určeného pre keramické povrchové vrstvy.



- Na vodorovných povrchoch, charakterizovaných lokálnymi opravami alebo diskontinuitou, ako chýbajúce dlaždice alebo prítomnosť technických stôp, je potrebné počítať s použitím predmiešaných cementových výrobkov s vhodnou mechanickou odolnosťou. V závislosti na sanovanom povrchu sú vhodné výrobky ako vyrovnávací výrobok **CONTINUO LEVEL_ZERO** alebo tixotropická malta na opravy **BETOXAN 300**. Pre obidva uvedené výrobky je možné vytvoriť 1 alebo viacero vrstiev s hrúbkou jednej vrstvy od 3 do 40 mm. Na štukatúru rozdeľovacích spojov na základových doskách položených pred viac ako 12 mesiacmi použite **BETOXAN PLUS**. Je možné vytvoriť 1 alebo viacero vrstiev s hrúbkou jednej vrstvy od 3 do 40 mm. Ak je na veľkých plochách potrebné vyhladenie na malú hrúbku, použite **CONTINUO BASE**, vyhladzovaciu stierku pre pochôdzne povrchy. V prípade potreby aplikácie zosilnenej základnej vrstvy s použitím **CONTINUO BASE** s **CONTINUO EPOXY COMBO**, sa odporúča konzultovať Technický manuál Continuo na webovej stránke San Marco www.san-marco.com.



- V prípade prítomnosti zvislých povrchov bez obkladačiek, kde je potrebné obnoviť homogénnosť, sa odporúča použiť určené cementové vyhladzovacie stierky, ako napríklad **BETOMARC FIT** alebo **RASAMIX FIT**. Po dokončení schnutia je možné na tieto výrobky naniesť priamo **ALLOVER BASE**.



- Na povrchy určené na reštauračné služby (napr. chladiaci bar, pultový bar alebo podobné zariadenia), alebo tam, kde je potrebné zaručiť v každej situácii maximálnu chemickú odolnosť voči teplým a studeným tekutinám, aj voči rôznym čistiacim prostriedkom, budú všetky vrstvy výrobku **ALLOVER TOP** nahradené dvojzložkovým lakom **CONTINUO TOP** satín, zložka **A + CONTINUO TOP**, zložka **B**.



- Ak je potrebné pokladanie siete zo skleneného vlákna kvôli malej hrúbke vytvorenej systémom **ALLOVER**, bude potrebné použiť anti-alkalickú sieť zo skleneného vlákna s gramážou neprekračujúcou 90 g/m² a šírkou ôk od 3,5 do 4,5 mm. V týchto prípadoch bude potrebné počítať s nanosením ďalšej vrstvy **ALLOVER BASE** kvôli úplnému zamaskovaniu.



Hodnoty výťažnosti jednotlivých výrobkov, uvedené v príslušnej dokumentácii, sú orientačné a môžu sa meniť v závislosti na stave podkladu a druhu stavby. Pre veľmi rozsiahle povrchy je vhodné určiť skutočnú spotrebu pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.



3 _ SYSTEMY

Pre všetky povrchy poskytuje ALLOVER 2 možnosti alternatívnych systémov, ktoré vytvárajú rôzne typy dekorácií, obidva ľahko realizovateľné na mieste:

ALLOVER SMART

ALLOVER FLAT

Pre tieto systémy predpis počíta s počiatočným nanosením 2 vrstiev výrobku ALLOVER BASE, pričom konečná ochrana je dosiahnutá nanosením 2 vrstiev výrobku ALLOVER TOP.

Ak je potrebné použiť výstužnú sieť zo sklenených vlákien (v súlade s popisom, napríklad v odseku 5.4 POVRCHY S DLAŽDICAMI/OBKLADAČKAMI Z KERAMIKY, PORCELÁNOVÉHO GRESU, MOZAIKY A PODOBNÝCH MATERIÁLOV), bude potrebné počítať s ďalšou vrstvou ALLOVER BASE.

Výhradne pre zvislé súvislé povrchy, ktoré majú vhodnú rovinnosť (napríklad steny zo sadrokartónu, tabule z vystuženého betónu alebo jemná malta) je možné naniesť prídavný povrch:

ALLOVER FLAT WALL

Aj v tomto prípade je konečná ochrana dosiahnutá nanosením 2 vrstiev výrobku ALLOVER TOP.

ALLOVER SMART

Realizuje sa nanosením prvej vrstvy výrobku ALLOVER BASE oceľovým hladidlom. Nanášanie je potrebné vykonať tak, že náradie budete držať takmer plocho voči pracovnej ploche. Povrch bude potrebné vyhladiť alebo prejsť po ňom oceľovým hladidlom polkruhovými pohybmi, kvôli vytvoreniu väčšej nehomogénosti a textúry. Po úplnom vyschnutí naneste, a to znovu oceľovým hladidlom, druhú vrstvu, s použitím rovnakej techniky, aká bola použitá predtým.

Po vyschnutí materiálu je potrebné povrch vybrúsiť sanačnou brúskou s brúsnym papierom alebo kotúčmi s abrazívnou sieťou, s nasledovnou veľkosťou zrn. 40, 50, 60 (v závislosti na stupni kompaktnosti a požadovanom estetickom vzhľade). Čím je jemnejší brúsny papier / abrazívna sieť (čím je číslo väčšie, tým je jemnejšie brúsivo) bude finálny estetický efekt plochejší.

Po dokončení tejto fázy vo veľmi intenzívnych farbách bude viac viditeľný efekt povrchového „bielenia“, spôsobený vybrúsením, ktorý bude čiastočne kompenzovaný po nanosení prvej vrstvy laku ALLOVER TOP, spôsobom popísaným v kapitole 2.

Dokončíte povrchy nanosením ďalšej vrstvy výrobku ALLOVER TOP rovnakým spôsobom.

Schéma systému ALLOVER SMART:





ALLOVER FLAT

Realizuje sa nanesením prvej vrstvy výrobku ALLOVER BASE oceľovým hladidlom. Pri nanášaní je potrebné náradie držať takmer plocho voči pracovnej ploche. Povrch bude možné znovu prejsť a zaistiť jeho kompaktnosť oceľovým hladidlom, stále s takmer plochým náradím. Po vyschnutí, ktoré obvykle trvá 4 hodiny, naneste opäť oceľovým hladidlom druhú vrstvu, rovnakou technikou, ako ste použili predtým.

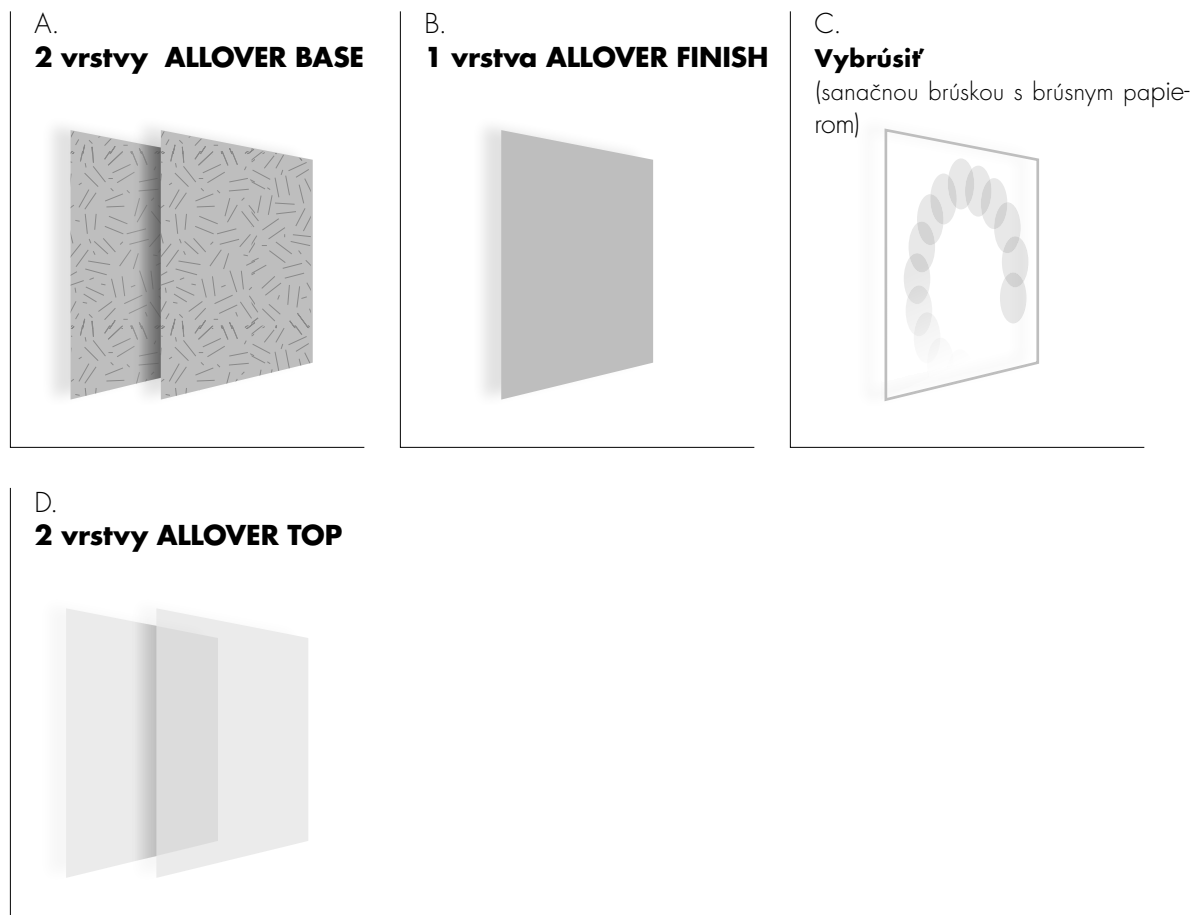
Voliteľný postup: ak sa snažíte dosiahnuť esteticky veľmi homogénny povrch, bude možné po úplnom vyschnutí, v prípade povrchových nerovností z predošlého nanášania, prísť k rýchlemu obrúseniu sanačnou brúskou s brúsnym papierom alebo abrazívnou siečkou, s nasledovnou veľkosťou zrn: 40, 50, 60 (v závislosti na stupni kompaktnosti a požadovanom estetickom vzhľade).

Aplikujte jednu vrstvu výrobku ALLOVER FINISH a naneste výrobok na celý povrch oceľovým hladidlom. Aplikovaný výrobok vyhladte na tenkú vrstvu. Povrch môže byť vyhladený a nechaný plochý a homogénny, alebo je možné po ňom prejsť hladidlom polkruhovými pohybmi, aby došlo k vytvoreniu rozptýlenej textúry.

Po úplnom vyschnutí výrobku ALLOVER FINISH sa rýchlo vybrúsi sanačnou brúskou s brúsnym papierom alebo kotúčmi s abrazívnou siečkou, s nasledovnou veľkosťou zrn: 150, 320, 400 (v závislosti na požadovanom estetickom vzhľade). Čím je jemnejší brúsny papier / abrazívna sieť (čím je číslo väčšie, tým je jemnejšie brúsivo) bude finálny estetický efekt plochejší.

Dokončíte povrchy 2 vrstvami výrobku ALLOVER TOP, spôsobom uvedeným v kapitole 2.

Schéma systému ALLOVER FLAT:



ALLOVER FLAT WALL

Tento dekoratívny systém je vhodný len pre plynulé zvislé povrchy, ktoré sa vyznačujú dobrou rovinnosťou (napríklad sadrokartónové steny alebo jemná malta).

Realizuje sa nanosením prvej vrstvy výrobku ALLOVER FINISH oceľovým hladidlom s použitím náradia s malým sklonom, takmer plochého. Po vyschnutí, ktoré obvykle trvá 4 hodiny, naneste opäť oceľovým hladidlom druhú a tretiu vrstvu výrobku ALLOVER FINISH, použitím rovnakej techniky. Osobitne tretiu vrstvu je potrebné aplikovať, keď sú ešte na povrchu viditeľné nesúvislé časti (napríklad stopy po spojoch sadrokartónových tabúľ). Povrch môže byť vyhladený alebo je možné po ňom prejsť hladidlom polkruhovými pohybmi, aby došlo k vytvoreniu rozptýlenej textúry.

Po úplnom vyschnutí výrobku ALLOVER FINISH sa rýchlo vybrúsi sanačnou brúskou s brúsnym papierom alebo kotúčmi s abrazívnou sieťou, s nasledovnou veľkosťou zrn: 150, 320, 400 (v závislosti na požadovanom estetickom vzhľade). Čím je jemnejší brúsny papier / abrazívna sieť (čím je číslo väčšie, tým je jemnejšie brúsivo), tým bude finálny estetický efekt plochejší.

Dokončíte povrchy 2 vrstvami výrobku ALLOVER TOP, spôsobom uvedeným v kapitole 2.

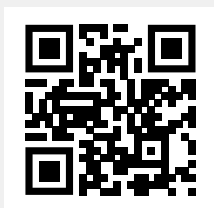
Schéma systému ALLOVER FLAT WALL:





Pokyny pre dobrú aplikáciu

- Na dosiahnutie optimálneho výsledku z hľadiska homogénnosti a rovnomernosti schnutia sa pri veľkých presklených plochách odporúča vyhnúť sa priamemu slnečnému žiareniu
- Aby ste pri nanášaní výrobku ALLOVER TOP vlneným valčekom zabránili tvorbe neestetických, príliš zafinovaných čiar, odporúča sa naniesť výrobok tak, aby nevytváral geometrické stopy po valčeku (hore - dolu - vpravo - vľavo). Je skutočne vhodné prechádzať valčekom nerovnomerne a sledovať smer stierky, čím dôjde k integrácii do finálnej estetickej dekorácie
- Povrch, ktorý je dekorovaný a chránený priesvitným lakom, bude pochôdzny a môže byť vystavený miernemu zaťaženiu po 24 hodinách od nanosenia ' poslednej vrstvy výrobku ALLOVER TOP. Úplnú chemicko-fyzikálnu odolnosť dosiahne približne po 5 dňoch. V tomto čase nezakrývajte povrch trvalo plachtami alebo kartónmi, aby sa zabránilo možným estetickým zmenám



Naskenujte QR kód alebo kliknite na tlačidlo nižšie a pozrite si online video návod na aplikáciu systémov ALLOVER SMART a ALLOVER FLAT.

[DISCOVER >](#)

4 _ PREDBEŽNÉ KONTROLY A APLIKAČNÉ SCENÁRE

Podklad musí byť dôkladne preskúmaný a pripravený. Vzhľadom na široké možnosti zákrokov so systémom **ALLOVER** v závislosti na jeho druhu a vlastnostiach, vykonajte pred použitím dôsledné vyhodnotenie a skontrolujte:



PRIĽNAVOSŤ PODKLADU

Skontrolujte stav podkladu, na ktorý má byť aplikovaná povrchová úprava a ak je potrebné odstrániť časti, ktoré nie sú správne ukotvené k podkladu, a tam kde je to možné, vykonajte obnovenie aplikáciou **DOPLNKOVÝCH VÝROBKOV** k systému **ALLOVER**, v súlade s popisom uvedeným v odseku 2.1.



ROVINNOSŤ

V prípade prítomnosti veľkých rozdielov v rovinnosti je možné vykonať zákrok s **DOPLNKOVÝMI VÝROBKAMI** k systému **ALLOVER**, v súlade s popisom uvedeným v odseku 2.1.



ŠKÁRY

Systém **ALLOVER** nie je vhodný na aplikáciu pri škrách väčších ako 4 mm. V takom prípade vás odkazujeme na iné riešenia, ktoré môžete nájsť nahliadnutím do technickej dokumentácie systému **CONTINUO** prostredníctvom portálu www.san-marco.com.



ČISTENIE

Skontrolujte, či povrch nie je znečistený (mazacie tuky, oleje, chemické látky) a v prípade potreby ho očistite, aby ste zabezpečili priľnavosť systému **ALLOVER** k podkladu a aby ste zabránili tvorbe bublín alebo oddeľovaniu.

Ak je potrebné očistiť povrch od veľmi mastných alebo mimoriadne odolných nečistôt, odporúčame použiť odmasťovací čistiaci prostriedok, vhodný pre viaceré povrchy v domácnosti. Pri použití postupujte v súlade s pokynmi výrobcu a dbajte na dôkladné opláchnutie povrchu, kvôli odstráneniu zvyškov čistiaceho prostriedku.

APLIKAČNÉ SCENÁRE



SYSTÉMY ALLOVER MÔŽU BYŤ APLIKOVANÉ PO VHODNEJ PRÍPRAVE PODKLADU

NA:

- betón (CLS);
- klasické potery (pieskovo-cementové potery alebo potery z piesku a špecifického pojiva pre potery, pripravené potery, samonivelačné pieskovo-cementové potery);
- cementové potery pre radiačné a chladiace podlahy;
- povrchy s dlaždicami z keramiky a porcelánového gresu s menšími škrámami ako 4 mm;
- povrchy s existujúcimi epoxidovými alebo polyuretánovými vrstvami;

- povrchy z prírodného kameňa s menšími škárami ako 4 mm ;
- konglomeráty a rôzne minerálne panely (napríklad tabuľa z vystuženého betónu) ak sú adsorpcné a stabilné;
- nové i staré omietky s obsahom vodných pojív;
- dekoratívne povrchové vrstvy rôzneho druhu;
- sadrové a sadrokartónové povrchy (len zvislé steny);
- sprchové kúty (s výnimkou sprchovej vaničky).



Systémy ALLOVER nemôžu byť aplikované na:

- vodorovné aj zvislé podklady, ktoré nezaručujú príľnutie a rozmerovú stabilitu, alebo ktoré neposkytujú dostatočnú záruku ich odolnosti voči stlačeniu;
- klasické parkety;
- linoleum;
- povrchy zo skla a zo sklobetónu;
- mozaikové povrchy z mramoru, žuly, skla a podobných materiálov;
- povrchy s dlaždicami z keramiky a porcelánového gresu so škárami neprekračujúcimi 4 mm;
- vlhké povrchy alebo povrchy so vzliňajúcou vlhkosťou;
- sanitárnu techniku z keramiky, živice a podobných materiálov.
- V každom inom prípade ako vo vyššie uvedených, sa obráťte na technické oddelenie spoločnosti San Marco Group Spa prostredníctvom kontaktného strediska: +39 041 85 20 527 – assistenzatecnica@sanmarcogroup.it.



Systémy ALLOVER môžu byť aplikované len po špecifickej konzultácii s technickým oddelením spoločnosti San Marco Group Spa, na:

- povrchy z klinkeru;
- potery s obsahom síranu vápenatého (CA) alebo magnezitu (MA);
- predbežne dohotovené parkety;
- klasickú terakotu.



Dôležité informácie:

- Oporné plochy a podklady vytvorené na betónových doskách na zemi, vetrané stratené debnenie, stropné dosky otvorených krytých stĺporadií musia byť odizolované od ich opornej plochy účinnou a trvácnu hydroizoláciou a bariérou proti pare, ktorá umožňuje nanosenie výrobkov systému ALLOVER.
- Teplota podkladu nesmie byť nikdy nižšia ako +8 °C. Upozornenie: teplota vzduchu nie je dostatočne príznačným parametrom.
- V prípade pochybností o stupni vlhkosti podkladu v čase aplikácie vykonajte kontrolu s použitím vlhkomera – je postačujúce aj použitie vlhkomera s kontaktnou sondou. Je zvykom pracovať pri vlhkosti menšej ako 4 %.



5_PRIĽNAVOSŤ PODKLADU

5.1_BETÓNOVÉ POVRCHY

Na veľkých plochách sa bežne vyskytujú spoje vytvorené bezprostredne po položení betónu mechanickým rezaním. Ich úlohou je zabrániť prnutiu počas dozrievania samotného CLS. V prípade nových cementových povrchov vyčkajte na priemernú dobu zrenia podľa pokynov výrobcu; obvykle sa jedná najmenej o 4 týždne. V týchto prípadoch sa odporúča sledovať uvedené spoje bez ich prekrytia povrchovou vrstvou, aby sa zabránilo postupnej tvorbe prasklín v dôsledku prirodzených pohybov podkladu. Po fáze vytvrdnutia, odpovedajúcej obvykle najmenej 12-tim mesiacom, spoje stratia svoju technickú funkčnosť a môžu byť podľa potreby uzavreté maltou BETOXAN PLUS.

V prípade nedostatočnej rovinnosti je možné obnoviť požadovanú kvótu použitím vyrovnávacej stierky CONTINUO LEVEL_ZERO.

základové dosky z betónu na zemi musia byť izolované účinnou a trvácnu hydroizoláciou a bariérou proti pare, kvôli zabráneniu kapilárnej vzĺňavosti vody.

Veľmi drobné povrchy najprv spevnite výrobkom ATOMO, vodou rozpustného fixačného výrobku s vysokou penetráciou, ktorý sa riedi s vodou v pomere 100 k 50.

Ohľadom podrobnejších informácií si prečítajte odsek 2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY

5.2_TRADIČNÉ PODKLADY A STIERKY

Rôzne aplikačné cykly systému Allover možno realizovať na rôznych typoch stierok, vrátane anhydritu. Je dôležité skontrolovať technický datový list existujúcej základnej stierky, aby bolo možné overiť technické špecifikácie: pre všetky stierky systém ALLOVER vyžaduje minimálny parameter C25-F6 podľa normy EN 13813.

Pre nové stierky je potrebné počkať, kým sa stierka úplne nevyzreje podľa pokynov výrobcu. Všetky typy stierok musia byť správne nazákladované a zapečatené. Pre minerálne stierky použite na základný náter vodou zriedený penetráčny zpevňujúci náter ATOMO, zriedený na 50% vodou. Ak je podklad veľmi prášny, je potrebné aplikovať druhú vrstvu ATOMO, na mokro, znova zriedenú na 50% vodou.

Je nevyhnutné dôkladne skontrolovať hladiny vlhkosti podkladu. Pre aplikáciu ALLOVER je povolená vlhkosť podkladovej stierky v percentách:

- Ohrievané cementové stierky max. 1,8%;
- Cementové stierky - max. 2,0%;
- Podlahové vykurovanie, anhydritové stierky - max. 0,3%;
- Anhydritové stierky - max. 0,5%.

Pred aplikáciou systému ALLOVER skontrolujte, či je podkladová stierka rovná a v dobrom stave.

Ak to nie je možné, skontrolujte technický datový list stierky, aby ste overili minimálne potrebné technické vlastnosti, ako je uvedené vyššie. Skúšanie zhody povrchu podkladovej stierky možno vykonať na mieste, ako sa odporúča, použitím durometra RI-RI alebo vykonaním dvoch nižšie uvedených testov, ak nie je možné nájsť durometer (nástroj na meranie tvrdosti).

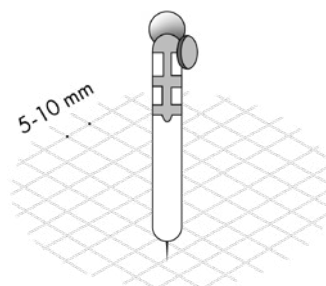
Pre najlepšiu hodnotenie stavu podkladu pri aplikácii systému ALLOVER na miestach s vysokou zaťaženosťou, kde sú vyžadované veľmi vysoké úrovne mechanického odolnosti, sa odporúča vykonať integrovaný test podpory pomocou troch testov A+B+C.



Testy odolnosti povrchu

A) Durometer

Táto metóda vyžaduje špeciálne leptacie náradie, ktoré je komerčne známe ako test RI-RI a pozostáva z mriežky na leptanie povrchu.



Test poskytuje informácie o odolnosti povrchu základného stierky, ktoré sú zásadné pre predchádzanie práce na povrchu, ktorý nespĺňa minimálne požiadavky na výkonnosť. Je to jednoduchý test, ktorý vyžaduje minimálne skúsenosti a manuálnu zručnosť a poskytuje výsledky, ktoré sú ľahko interpretovateľné.

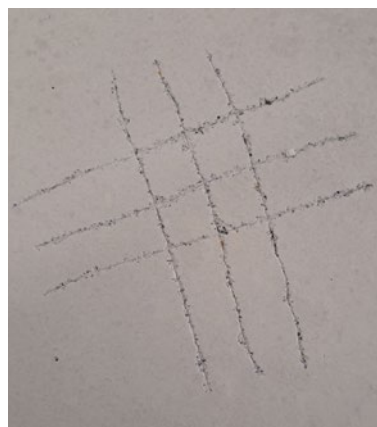
Durometr má pružinu, ktorá musí byť umiestnená podľa určeného použitia povrchu. Okrem špecifických technických testov, ktoré sú požadované v jednotlivých krajinách, môžeme identifikovať nasledujúce kategórie:

- Úroveň 1 - povrchy určené na obytné účely;
- Úroveň 2 - povrchy určené na komerčné použitie (kancelárie alebo podobné oblasti s vysokou prevádzkou);
- Úroveň 3 - povrchy určené na priemyselné použitie.

Výsledok testu:



Pokračujte podľa inštrukcií na aplikáciu zvoleného systému, ako je uvedené v kapitole 3 - SYSTÉMY.



Obnovenie konformity povrchu:



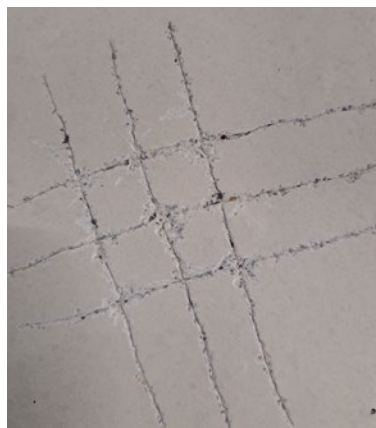
V tomto prípade sa odporúča použiť aplikáciu zloženú z CONTINUO LINK komponentu A + CONTINUO LINK komponentu B, pri dodržaní zmesi objemu: 0,5 l komponentu A + 0,25 l komponentu B, a prídanie 1,5 l vody. Je možné aplikovať 2 vrstvy CONTINUO LINK, mokré na mokré. Počkejte 8 hodín, aby sa povrch úplne konsolidoval, a potom zopakujte test pomocou durometra. Pokračujte podľa inštrukcií na aplikáciu zvoleného systému, ako je uvedené v kapitole 3 - SYSTÉMY.





V tomto scenári je potrebné obnoviť adekvátnu úroveň mechanického odporu povrchu pre aplikáciu systému ALLOVER. Vykonajte ďalšiu kontrolu pomocou testu účinku - metóda B: pri pozitívnom výsledku, bez prasknutia povrchu, je možné pokračovať aplikáciou náteru CONTINUO LINK zloženého z komponentu A + CONTINUO LINK komponentu B v pomere objemu: 0,5 litra komponentu A + 0,25 litra komponentu B a prídanie 1,5 litra vody.

Po úplnom vysušení, zvyčajne po 4 hodinách, je možné naniesť vrstvu CONTINUO BASE správne zmiešanú s CONTINUO EPOXY COMBO, ako je uvedené v odseku 2.1 DOPŇUJÚCE PRODUKTY. Potom postupujte podľa inštrukcií pre aplikáciu vybraného systému, ako je uvedené v kapitole 3 SYSTÉMY.



Dôležité poznámky

- Pred aplikáciou ALLOVER BASE počkajte 48 hodín.
- V tomto scenári, počas aplikácie ALLOVER BASE, zabezpečte dostatočnú ventiláciu miestností.

B) Náráz

Test musí vykonať pracovník, na kolenách na povrchu. Pracovník musí udrieť do povrchu pomocou kladiva s hmotnosťou 0,5 kg, nechajúc ho spadnúť z výšky ramena, pričom ho stále drží, ale bez vyvíjania akejkoľvek sily okrem gravitácie.



Výsledky testu:



V tomto prípade povrch ostane nepoškodený - je povolená známka po náraze, ale nemal by byť žiadna jasná známka trhlín na povrchu. Postupujte podľa pokynov na aplikáciu pre vybraný systém, ako je uvedené v kapitole 3 SYSTÉMY.



V prípade, že trhliny na povrchu sú len povrchové, menšie ako 2 mm, a je možné zvýšiť úroveň miesta, na ktorom sa chodí, aspoň o 5 mm, odporúča sa naniesť náter CONTINUO LINK comp. A + CONTINUO LINK comp. B v objemovom pomere: 0,5 litra komponentu A + 0,25 litra komponentu B a prídanie 1,5 litra vody. Po 4 hodinách naneste náter, ktorý bude mať hrúbku minimálne 5 mm, CONTINUO LEVEL_ZERO.

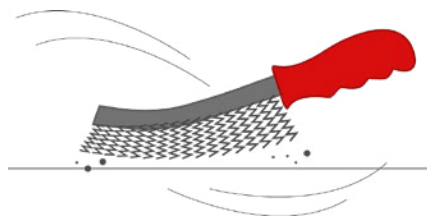


V prípade, že povrch podkladovej vrstvy praskne do hĺbky viac ako 2 mm, vyššie uvedené riešenie už nie je dostatočné. Aplikácia na nekonzistentnú podporu môže spôsobiť zlyhanie systému ALLOVER kvôli nízkym úrovňam odolnosti voči stláčaniu samotného podkladu. V tejto situácii nie je možné pokračovať v aplikácii systému ALLOVER. Je potrebné identifikovať primerané riešenie spolu s profesionálom, ktorý dohliada na projekt.



C) Spazzola metallica

Manuálny test čistenia by sa mal vykonať v prítomnosti „krvácejúcej povrchu“, čo je obvykle vtedy, keď povrch prezentuje bielu, nekompaktnú povrchovú patinu. Krvácanie vzniká počas vysychania podkladového poteru a pozostáva z miešanky vodnej pasty, aditív a cementových agregátov.



Jednoduché okefovanie povrchu umožňuje zistiť, či je patina dostatočne spojená s podkladom: okefovaný povrch môže ukázať prípadné čiary, ale nemal by byť hlbšie poškrábaný, rozpadávať sa alebo umožňovať tvorbu významného množstva prášku.

Výsledky testu:



Pokračujte podľa inštrukcií na aplikáciu zvoleného systému, ako je uvedené v kapitole 3 SYSTÉMY.



V tomto prípade je potrebné ďalej skontrolovať povrch pomocou testu nárazu - metóda B: ak je výsledok pozitívny a povrch nepukne, pokračujte v aplikácii náteru CONTINUO LINK zloženého z komponentu A + komponentu B v pomere objemu 0,5 litra komponentu A + 0,25 litra komponentu B a pridaním 1,5 litra vody. Odporúča sa aplikovať 2 vrstvy, mokré na mokré. Počkejte 8 hodín, aby sa úplne konsolidoval povrch a keď je úplne suchý, opakujte test štetcom. Ak sa mechanická odolnosť povrchu obnovila, pokračujte podľa inštrukcií na aplikáciu zvoleného systému, ako je uvedené v kapitole 3 SYSTÉMY.



Pre opravy menších lokalizovaných oblastí:

- CONTINUO BASE pre zásahy, ktoré vyžadujú nízku hrúbku, <2 mm na vrstvu;
- CONTINUO LEVEL_ZERO na korekcie úrovne povrchu alebo na zvýšenie úrovne povrchu.

Pre ďalšie pokyny pozrite odsek 2.1 DOPĽŇUJÚCE PRODUKTY.

5.3 PODKLADY SO SYSTÉMAMI PODPODLAŽNÉHO KÚRENIA A CHLADENIA

Betonové alebo anhydritové podklady, na ktoré sa bude aplikovať systém ALLOVER, musia byť úplne vyzreté. Pre všetky typy podkladových podkladov systémy ALLOVER vyžadujú minimálnu úroveň výkonnosti C25-F6 podľa normy EN 13813.

V prípade, že nie je možné získať technický datový list pre existujúci základný poter a tým identifikovať minimálne výkonnostné úrovne uvedené vyššie, konformita povrchu existujúceho základného poteru by mala byť overená vykonaním testov uvedených v odseku 5.2 TRADIČNÉ POTERY.

Je dobré pracovné pravidlo postupne zapnúť systém podlahového vykurovania na skúšku funkčnosti a stabilizáciu podporu, aby sa povrch stal vhodným pre aplikáciu systému ALLOVER. Pred aplikáciou systému ALLOVER musí byť základný poter vždy úplne suchý, rovnomerný a kompaktný; v okolí obvodu povrchu by mal byť vždy kompresibilný okrajový pás, ktorý umožňuje dilatáciu základného poteru. Správne vytvorenie vykurovacieho základného poteru, ako aj stanovenie odolnosti a efektívnosti technologickej časti systému, má tiež významný vplyv na estetiku a odolnosť dekoratívnej aplikácie systému ALLOVER.

Na prípadné opravy použite CONTINUO BASE pre zásahy, ktoré vyžadujú nízku hrúbku, <2 mm na vrstvu.



Dôležité poznámky:

- Systémy Allover nie sú vhodné na použitie v situáciách, kde je tradičný podlahový vykurovací systém (ohrievaná kvapalina), ak hrúbka nadloženej podlahovej cementovej vrstvy je menšia ako 30 mm
- Systémy ALLOVER nie sú vhodné na použitie v situáciách, kde je elektrický žiariaci vykurovací systém, ak hrúbka nadloženej podlahovej cementovej vrstvy je menšia ako 20 mm.
- Počas všetkých fáz aplikácie základnej cementovej vrstvy a systému ALLOVER musí byť vykurovací systém vypnutý.

5.4 POVRCHY S DLAŽDICAMI/OBKLADAČKAMI Z KERAMIKY, PORCELÁNOVÉHO GRESU A PODOBNÝCH MATERIÁLOV

ALLOVER BASE je použiteľný v priamom príľnutí na tento typ vodorovných a zvislých povrchov, zatiaľ čo nie je vhodný v prípade škár väčších/rovných 4 mm.

Podklad musí byť dôkladne preskúmaný z hľadiska stupeň príľnutia dlaždíc, vrátane overenia poklepaním: všetky nepríľnuté časti je potrebné odstrániť.

Pre tento typ podkladu, kde prítomnosť, stav a typ škár predstavujú výrazný zdroj diskontinuity, na dosiahnutie čo najlepšieho estetického výsledku, lepšej rovinnosti a homogénosti povrchu, je potrebné pokračovať jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Pre zvislé a vodorovné povrchy so škármi do 2 mm je možné prejsť na priame príľnutie s výrobkom ALLOVER BASE.
- Pre zvislé a vodorovné povrchy so škármi od 2 do 4 mm bude potrebné použiť sieť zo sklenených vlákien, s parametrami uvedenými v odseku 2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY.



Kde je potrebné použiť sieť zo skleneného vlákna, musí sa postupovať nasledovne:

- Naneste prvú vrstvu výrobku ALLOVER BASE zúbkovaným štvorcovým hladidlom (5×5 mm)
- Na ešte mokrý povrch uložte sieť zo skleneného vlákna.
- Prejdite po povrchu hladidlom z nehrdzavejúcej ocele kvôli utopeniu sieťky a odstráňte prebytočný produkt, aby sa zobrazil a ostal viditeľný raster siete.
- Ak hĺbka/šírka škár spôsobuje na povrchu estetický problém, pred aplikáciou nasledovnej vrstvy vyčkajte na úplné vyschnutie.

V prípade zníženej rovinnosti alebo porúch keramickej povrchovej úpravy (vysoké rohy, okraje, stupienky) je vhodné vyhladiť povrch diamantovým brúsnym kotúčom sanačnou brúskou s odsávačom. Vyhladzujte, až po povrchovú vrstvu dlaždice/obkladačky a obnovte tak rovinnosť (venujte mimoriadnu pozornosť rohom a ťažko prístupným bodom). Prípadné nedostatky budú vykompenzované výrobkami uvedenými v odseku 2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY. Po vyhladení sa odporúča aplikovať jednu vrstvu výrobku PRO-LINK kvôli zlepšeniu a zrovnomeniu adsorpcie a zaisteniu väčšej homogénosti nanášania prvej vrstvy výrobku ALLOVER BASE.

5.5_POVRCHY S EXISTUJÚCIMI DEKORATÍVNymi ÚPRAVAMI, ŽIVICE A PODLAHY Z MIKROBETÓNU

Odstráňte prípadné časti povrchovej úpravy, ktorá nie je prilnutá a zasadrujte chýbajúce časti a malé praskliny. Na obnovenie povrchovej úpravy minerálneho pôvodu, napríklad mikrobetónu, použite výrobok CONTINUO BASE. Pre zákroky na epoxidových povrchových úpravách použite epoxidovú sadru alebo dvojzložkový polyester. Vyhladte povrch sanačnou brúskou s odsávačom a s plátnym brúsnym papierom s veľkosťou zrna 80/120, v závislosti na tvrdosti a stupni obrusovania povrchu, potrebného na odstránenie laku, slúžiaceho ako ochranná spotrebná časť, a vytvorte povrch s homogénnym matným vzhľadom.

V prípade veľmi kompaktných a málo adsorpčných povrchov, lesklých alebo s vysokou sklovitosťou, sa aplikuje jedna vrstva spojovacieho podkladu PRO-LINK, podkladu na prilnutie keramických obkladov, schopného vytvoriť povrch s dostatočnou textúrou, kvôli uľahčeniu aplikácie a homogénosti prvej vrstvy výrobku ALLOVER BASE.

5.6_POVRCHY Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA

Je možné vykonať zákroky len na adsorpčných povrchoch, ktoré nie sú ošetrované vodoodpudivými výrobkami, voskami alebo podobnými výrobkami, so škárami menšími ako 4 mm. Podklad z kameňa musí byť dôkladne preskúmaný z hľadiska stupňa prilnutia dlaždíc, vrátane overenia poklepaním: všetky neprilnuté časti je potrebné odstrániť.

Na veľmi pórovitých prírodných kameňoch alebo na prírodných kameňoch s dutinami (napríklad travertín) je vhodné ich ešte pred nanesením prvej vrstvy výrobku ALLOVER BASE zasadruvať a vyhladiť vhodnou vyhladzovacou stierkou a sieťou zo skleneného vlákna, s parametrami uvedenými v odseku 2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY.

Pre zvislé povrchy použite:

- CONTINUO BASE;
- BETOMARC FIT alebo RASAMIX FIT.





Pre vodorovné pochôdzne povrchy použite:

- CONTINUO BASE na zákroky, ktoré vyžadujú malú hrúbku, < 2 mm na jednu vrstvu;
- CONTINUO LEVEL_ZERO na korekcie rovinnosti alebo na obnovenie kvôt.

Veľmi drobné povrchy najprv spevníte výrobkom ATOMO, vodou rozpustného fixačného výrobku s vysokou penetráciou, ktorý sa riedi s vodou v pomere 100 k 50. Na mimoriadne drobné povrchy je možné aplikovať druhú vrstvu výrobku ATOMO mokrá na mokrá, rozriedenú vodou v pomere 100 k 50.

Ohľadom podrobnejších informácií si prečítajte odsek 2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY

5.7_POVRCHY ZO SADROKARTÓNU

Zárok aplikácie systému ALLOVER je vhodný len pre zvislé povrchy; je potrebné zohľadniť podmienky prostredia a skontrolovať, či je typ sadry koherentný s cieľovým použitím.

Skontrolujte škárovanie medzi sadrokartónovými tabuľami a v prípade potreby ich upravte. Odstráňte z povrchu prach a materiály, ktoré by mohli pôsobiť ako oddeľovacie prvky. Aplikujte jednu vrstvu výrobku ATOMO, rozriedeného vodou od 50 do 100 %. Na mimoriadne drobných povrchoch je možné aplikovať druhú vrstvu výrobku ATOMO mokré na mokro.

5.8_SPRCHOVÝ KÚT

Systém ALLOVER môže byť aplikovaný aj na steny a podlahy vo vnútri kúpeľní, sprchových kútov a šatní v obytných aj športových priestoroch – s výnimkou sprchových vaničiek z keramiky alebo zo živice.

Podklady musia byť vhodne pripravené v súlade s nariadeniami projektanta, referenčnými normami (napríklad DIN 18534 alebo UNI EN 1062-7, metóda A, pre povrchy nepokryté dlaždicami/obkladačkami) alebo so špecifickými nariadeniami platnými v jednotlivých krajinách.

Pred aplikáciou systému ALLOVER na sprchový kút:

- skontrolujte, či je prítomná a neporušená hydroizolácia povrchov medzi stenami a podlahou;
- starostlivo pripravte spojovacie plochy podlaha/stena a prípojky odtokov;
- pred vytvorením povrchu skontrolujte, či je sklon vhodný na odtok vody; zárok vykonaný aplikáciou systému ALLOVER nesmie narušiť existujúci sklon, kvôli zaisteniu odtoku vody.

Finálny obklad s povrchovou úpravou ALLOVER TOP je schopný zaručiť účinnú ochranu.

V prostredí s vysokou intenzitou používania, kde chcete zaistiť maximálnu odolnosť proti vode (napríklad sprchy športových šatní), je možné nahradiť vrstvy ALLOVER TOP lakom CONTINUO TOP s lakom CONTINUO TOP satin, zložka A + CONTINUO TOP, zložka B. Prečítajte si technickú dokumentáciu laku CONTINUO TOP prostredníctvom internetového portálu www.san-marco.com.



Dôležité informácie:





- Povrchy nesmú byť neustále pod vodou alebo vystavené vzliňajúcej vlhkosti, aby bolo zaručené, že si zachovajú svoju funkčnosť po celú dobu životnosti projektu.
- Pre aplikáciu výrobku ALLOVER TOP je potrebné po vhodnom rozriedení naniesť prvú vrstvu výhradne štetkou a dbať pritom na prekrytie celého povrchu, pričom treba venovať pozornosť rohom. Pre nanosenie druhej vrstvy je možné použiť rôzne typy náradia v závislosti na chránenom povrchu.
- Po vyschnutí systému ALLOVER sa vždy odporúča utesniť miesta rohov, spojov, spojok a odtokov špecifickým tesnivom.



6 _ PODMIENKY PROSTREDIA NA STAVBE

Povrchy musia byť chránené pred mrazom a výraznými teplotnými výkyvmi počas celého aplikačného cyklu. Neaplikujte: pri teplote vzduchu, podkladu a výrobku nižšej ako +10°C alebo vyššej ako +35°C, pri priamom slnečnom žiarení, ani na ohriate povrchy (aj keď sú už v tieni), ani na vlhké a mokré povrchy.

Podmienky prostredia a podkladu pre vykonanie aplikácie sú:



| | |
|--|--|
| Teplota prostredia: Min. +10°C / Max. +35°C |  |
| Relatívna vlhkosť prostredia: < 75% |  |
| Teplota podkladu: Min. +10°C / Max. +35°C |  |
| UmidiRelatívna vlhkosť podkladu: < 4% |  |

V prípade pochybností o stupni vlhkosti podkladu v čase aplikácie vykonajte kontrolu vlhkomerom.

Aplikácia v podmienkach odlišných od vyššie uvedených by mohla spôsobiť odlišnosti alebo poruchy chemicko-fyzikálnych vlastností a estetického výsledku.

6.1 _ SKLADOVANIE VÝROBKOV ALLOVER

Nevystavujte výrobky ALLOVER dlhodobo priamemu slnečnému žiareniu alebo teplotám pod +5°C. V prípade skladovania výrobkov pri teplote blízkej +5°C sa odporúča premiestniť ich pred použitím na miesto s vhodnou teplotou, kvôli ich prispôsobeniu sa teplote použitia, nie nižšej ako +10°C. V prípade uchovávaní pri nižších teplotách ako +10°C premiestnite výrobky pred použitím do vhodne vyhriateho prostredia.

| | |
|--|---|
| Maximálna teplota uchovávaní: +35°C |  |
| Stabilita v neotvorených pôvodných obaloch, pri vhodných teplotných podmienkach 2 roky pre všetky výrobky systému ALLOVER. |  |





7_ČISTENIE A ÚDRŽBA POVRCHOV

Pre dekoratívne podlahy so systémom ALLOVER odporúčame použiť na stoličky krytky a nohy z priesvitného silikónu, ako sa používajú pre drevené podlahy.

Lak ALLOVER TOP bol podrobený špecifickým testom na vyhodnotenie a potlačanie migrácie potenciálne znečisťujúcich látok z nalakovanej čiernej gumeny, ktoré by mohli vytvárať neestetické šmuhy. Aby sa zabránilo tejto eventualite, je potrebné v každom prípade počítať s výmenou čiernej gumeny za výrobky zo silikónu.

Pre stoličky s kolieskami sú k dispozícii mäkké polyuretánové alebo silikónové kolesá pre zabránenie neestetických čiernych šmúh.

Lak ALLOVER TOP bol podrobený špecifickým testom na vyhodnotenie jeho odolnosti voči často používaným čistiacim prostriedkom, pričom tieto testy preukázali dobrú odolnosť.

Nepoužívajte výrazne alkalické alebo kyslé výrobky na odstránenie inkrustácií, pretože by mohli narušiť povrch systému ALLOVER a ohroziť tak jeho estetický efekt. V každom prípade je dobrým zvykom zabrániť dlhodobému kontaktu so znečisťujúcimi alebo agresívnymi látkami a rýchlo očistiť povrchy systému ALLOVER vodou.

Vo vnútri sprchového kúta, kuchyne alebo vlhkých priestorov, kde sa vyskytuje pleseň, je možné použiť výrobok COMBAT 222. Aplikuje výrobok priamo na podklad, nechajte ho pôsobiť približne 10 minút a potom umyte povrch veľkým množstvom vody. Pri výskyte výrazného množstva plesní zopakujte toto ošetrenie viackrát, až do úplného ozdravenia povrchu.

Aby sa nepoškodil ochranný lak ALLOVER TOP, je potrebné škvrny z bežných nápojov ako káva a čaj odstrániť neodkladne, pomocou bežných čistiacich prostriedkov; v prípade odolných škvŕn je možné prejsť lokálne po povrchu tyčinkou s bavlnou namočenou do bieleho octu alebo do bielidla, nechať 2 minúty pôsobiť a potom opláchnuť väčším množstvom vody.



Je potrebné zabrániť dlhodobému pôsobeniu nahromadenej citrónovej šťavy, octu, paradajkovej šťavy, výrobkov proti vodnému kameňu a vo všeobecnosti kyslých čistiacich prostriedkov.

Nepoužívajte zametacie stroje a priemyselné čistiace prípravky určené na čistenie podláh z keramiky alebo kameňa, pretože by mohli narušiť a zmeniť vlastnosti a estetický vzhľad. Vo všeobecnosti nikdy neprekračujte teplotu umývania 40 °C a vyhnite sa tepelným šokom a čisteniu parou.

