



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 KLASICKÉ POTERY	17
• 5.3 CEMENTOVÉ POTERY ZA PRÍTOMNOSTI PODLAHOVÉHO KÚRENIA/ CHLADENIA	18
• 5.4 POVRCHY S DLAŽDICAMI/OBKLADAČKAMI Z KERAMIKY, PORCELÁNOVÉHO GRESU A PODOBNÝCH MATERIÁLOV	18
• 5.5 POVRCHY S EXISTUJÚCIMI DEKORATÍVNÝMI ÚPRAVAMI, ŽIVICE A PODLAHY Z MIKROBETÓNU	19
• 5.6 POVRCHY Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA	19
• 5.7 POVRCHY ZO SADROKARTÓNU	20
• 5.8 SPRCHOVÝ KÚT	20
6_PODMIENKY PROSTREDIA NA STAVBE	22
• 6.1 SKLADOVANIE VÝROBKOV ALLOVER	22
7_ČISTENIE A ÚDRŽBA POVRCHOV	23



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

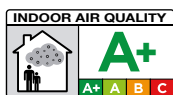
Vhodnosť z hľadiska systému analýzy rizika a stanovení kritických kontrolných bodov (HACCP).

Je možné nahliadnúť 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

Systém **ALLOVER** je tvorený 3 výrobkami s odlišnými funkciami a výkonnosťou, ktoré sa integrujú, aby umožnili dosiahnuť požadovaný esteticko/výkonnostný výsledok. Z tohto dôvodu musia byť všetky výrobky používané správne podľa postupov popísaných v tomto návode.

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 estetikou textúry 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
- **Výťažnosť:** 0,6-0,8 kg/m² na jednu vrstvu v závislosti od podkladu - 1 kg/m² v prípade použitia siete zo sklenených vlákien
- **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 fixotropická 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
- **Výťažnosť:** 0,3-0,4 kg/m² na jednu vrstvu
- **Vrstvy:** 1 až 3, v závislosti na požadovanom efekte
- **Riedenie:** výrobok je pripravený na použitie; je možné riedenie 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 vodooodpudivý 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
- **Mierny 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-dolava). 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; kompletne 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 prístupíť 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 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 ja 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 zŕn. 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 nanosením 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.

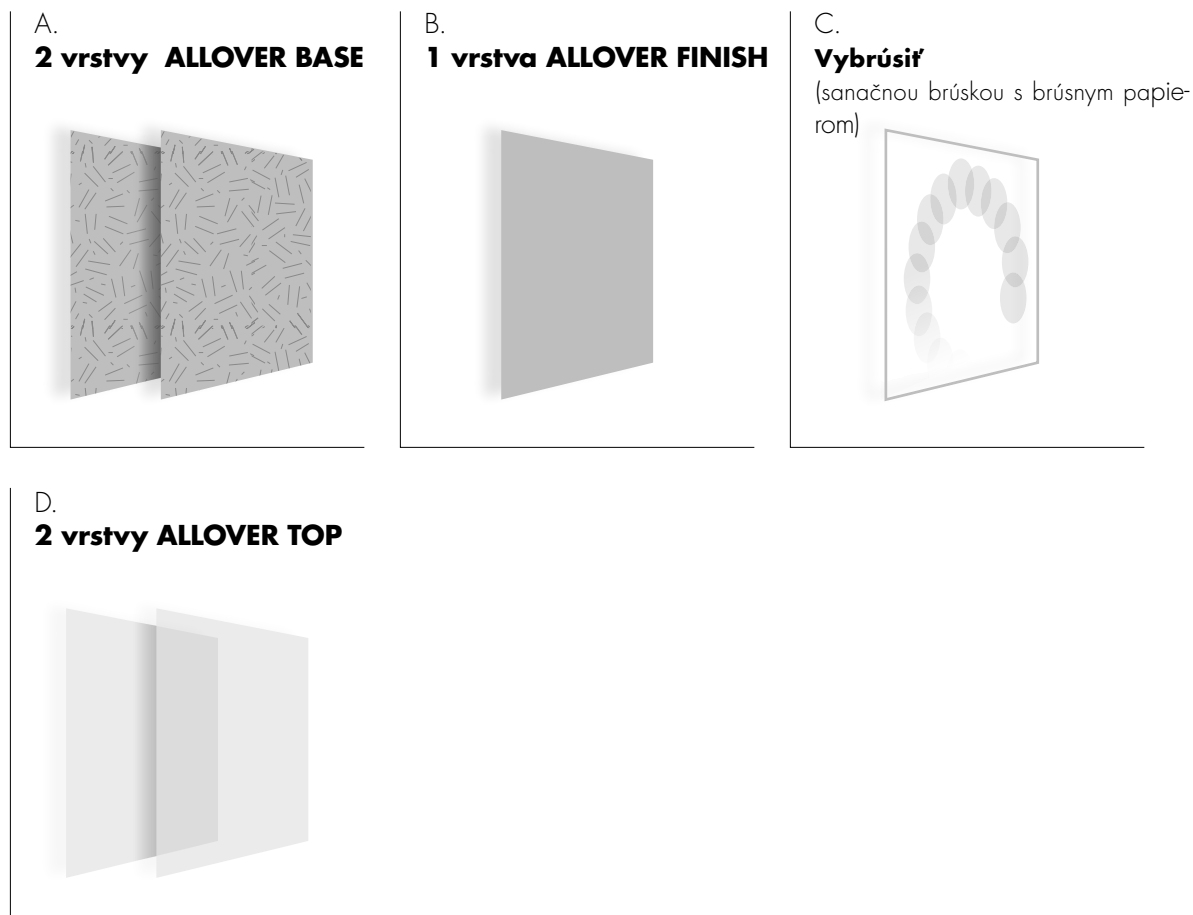
Voliteľný postup: ak sa snažíte dosiahnuť esteticky veľmi homogénny povrch, bude možné po úplnom vyschnutí, v prípade povrchových nerovností z predošlého nanášania, prísť k rýchlemu obrúseniu sanačnou brúskou s brúsnym papierom alebo abrazívnou siečkou, s nasledovnou veľkosťou zrn: 40, 50, 60 (v závislosti 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 masných 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 trvácnou 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 pnutiu 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 vzĺnavosti vody.

Veľmi drobné povrchy najprv spevníte 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_KLASICKÉ POTERY

Systém ALLOVER sa aplikuje na rôzne druhy klasického poteru:

- pieskovo-cementové potery alebo potery z piesku so špecifickým spojivom pre potery;
- pripravené potery v príslušných baleniach;
- samonivelačné potery z piesku a cementu.

Sú vylúčené potery z anhydridu.

V prípade nových podkladov vyčkajte najmenej 4-týždne na vyzretie.

Pred pokračovaním sa uistite, že poter sa nachádza v dobrom stave, a že je rovnomerne rovinný. Kontrola povrchovej tvrdosti poteru môže byť vykonaná zárezom do poteru zahroteným náradím. Povrch bude považovaný za vhodný, ak nedochádza k rozpadávaniu okrajov, nadmernému prachu alebo hlbokých zárezov.

V prípade veľmi drobných povrchov použite ATOMO, vodou rozpustný fixačný izolant 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, rozriedeného vodou v pomere 100 k 50.

Na prípadné obnovenia použite:

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

Ohľadom podrobnejších informácií si prečítajte odsek 2.1 DOPLNKOVÉ VÝROBKY



5.3_MASSETTI CEMENTIZI IN PRESENZA DI RISCALDAMENTO / RAFFRESCAMENTO A PAVIMENTO

Cementový poter, na ktorý sa bude nanášať dekoratívny náter systémom ALLOVER musí byť vyzretý, a je dobrým zvykom zabezpečiť postupné zapnutie rozvodu vykurovania, kvôli kontrole funkčnosti rozvodu a stabilizácii podkladu, a tým aj k zabezpečeniu vhodnosti povrchu na aplikáciu systému ALLOVER. Poter musí byť pred aplikáciou systému ALLOVER suchý, homogénny a kompaktný a po obvode povrchu musí byť stlačiteľný pás, ktorý umožňuje dilatáciu poteru. Správne vytvorenie radiačného poteru nielen určuje životnosť a účinnosť technologickej časti rozvodu, ale významnou mierou vplýva na estetickú kvalitu a životnosť dekoratívneho zákroku. Kontrola povrchovej tvrdosti radiačného poteru môže byť vykonaná zárezom do poteru zahroteným náradím. Povrch bude považovaný za vhodný, ak nedochádza k rozpadávaniu okrajov, nadmernému prachu alebo hlbokých zárezov. Sú vylúčené potery z anhydridu.

Na prípadné obnovenia použite výrobok CONTINUO BASE pri zárokoch vyžadujúcich malú hrúbku, < 2 mm na jednu vrstvu.

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



Dôležité informácie:

- Systémy ALLOBER nie sú vhodné v prípade podlahového kúrenia (vykurovacia kvapalina) s minimálnou hrúbkou poteru nad spodnými sálavými prvkami menšou ako 30 mm.
- Systémy ALLOVER nie sú vhodné v prípade elektrického radiačného kúrenia s minimálnou hrúbkou poteru nad spodnými sálavými prvkami menšou ako 20 mm.
- Počas všetkých fáz aplikácie musí byť vykurovací systém vypnutý.

5.4_POVRCHY S DLAŽDICAMI/OBKLADE KAMI 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 homogénnosti povrchu, je potrebné pokračovať jedným z nasledovných spôsobov:

- Pre zvislé a vodorovné povrchy so škárami do 2 mm je možné prejsť na priame príľnutie s výrobkom ALLOVER BASE.
- Pre zvislé a vodorovné povrchy so škárami 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 homogénnosti 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 plátenným 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 homogénnosti 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 nanosením 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**



UmidiťRelatívna 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 gummy, ktoré by mohli vytvárať neestetické šmuhy. Aby sa zabránilo tejto eventualite, je potrebné v každom prípade počítať s výmenou čiernej gummy 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 plesni zopakujte toto ošetrenie viackrát, až do úplného ozdravenia povrchu.

Aby sa nepoškodil ochranný lak ALLOVER TOP, je potrebné škvry 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.

