

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Concret_Art

Beton hatású díszbevonat bel- és kültérre



KÓD 385

CONCRET_ART - V.2024-11-05

LEÍRÁS

A CONCRET_ART egy akril sziloxán dekorbevonat, amely lehetővé teszi a "fair-face" betonra jellemző erős szilárdságú és beton felületek készítését. A sziloxán komponenshez társított akril kötőanyag biztosítja a CONCRET_ART nagy felületi keménységét, jó légáteresztő képességét és esővízállóságát.

Az alkalmazási módok lehetővé teszik az egységes minimalistától a finoman antikoltig terjedő hatások elérését.

A készítmény a modern épületek különféle követelményeihez igazítható. Beltéri használat közületekben és lakóövezetekben, ahol bármilyen falon reprodukálható a beton "mosott", "zsaluzott", "kisímitott" hatása a kortárs belsőépítészeti stílus szabályai szerint.

Külsőre olyan hatások érhetők el, mint a "finom simított" és a "közepes simítású" esztétikai megoldások az időjárásállóság szempontjából.

MŰSZAKI ADATOK

- Kötőanyag típusa: sziloxánnal módosított akril kopolimer víz diszperzióban
- Oldószer: víz
- Sűrűség UNI EN ISO 2811-1: $1,75 \pm 0,05$ kg/l
- Tűzzel szembeni viselkedés besorolása EN13501-1: A2 osztály s1 d0
- CE jelölés az EN 15824 szerint

A feltüntetett mennyiséget meg nem haladó fogyasztásra, és nem éghető felületre történő alkalmazásra utal.

- Lúgállóság UNI 10795 szerint: lúgálló
- Száradás (25 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett): érintés 30 perc alatt; 6 óra elteltével újra kezelhető (az alkalmazott vastagságtól függően).
- Besorolás az UNI EN 1062-1 szerint: (külső festékek)
- Fényesség az EN ISO 2813 szerint: G3 osztály (<10, matt)
- Száraz filmvastagság ISO 3233 szerint: E5 osztály (>500 µm)
- Szemcseméret az EN ISO 787-18 szerint: S3 osztály (<1500 µm)
- Vízgőzáteresztő képesség UNI EN ISO 7783-2 szerint: V1 osztály ($S_d < 0,14$ m magas) $S_d = 0,08$ m
- Folyadékvíz-áteresztő képesség UNI EN 1062-3 szerint: W3 osztály ($W \leq 0,1$)

alacsony)

.Repedés-áthidalás az UNI EN 1062-7A szerint: A0 osztály (nincs követelmény)
.CO₂-áteresztőképesség az UNI EN 1062-6 szerint: C0 osztály (nincs követelmény)

- A COMBAT 111 4810111 kód hozzáadásával a termék ellenáll a penésznek és algáknak az UNI EN 15457 és az UNI EN 15458 szabványnak megfelelően.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Beltéren alkalmazható:

- Hidraulikus kötőanyag alapú új és régi vakolatok.
 - Beton felületek.
 - Gipsz és gipszkarton felületekre.
 - Régi festékeken és fali fedőrétegeken, amik szervesek, vagy ásványi jellegűek, szárazak, szilárdak, nedvszívóak és tapadnak.
 - Különféle ásványi konglomerátumokon, amennyiben nedvszívóak.
 - Fa, forgácslap, rétegelt lemez és hasonló felületek. Kültéren alkalmazható:
 - External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS).
 - Hidraulikus kötőanyag alapú új és régi vakolatok.
 - Beton felületek.
 - Régi festékeken és fali fedőrétegeken, amik szervesek, vagy ásványi jellegűek, szárazak, szilárdak, nedvszívóak és tapadnak.
 - Különféle ásványi konglomerátumokon, amennyiben nedvszívóak.
- A felületeket megfelelően elő kell készíteni a „FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE” szakaszban leírtak alapján.
Ne vigye fel frissen festett és enyhén lúgos felületre, hagyjon megfelelő érési időt, általában négy hetet.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Belső alapozás

- Győződjön meg arról, hogy a felület alaposan megszáradt és kezelésre érett. Ha nem, újítsa meg a felületet, vagy szilárdítsa meg speciális termékekkel.
- Penész esetén kezelje a felületet COMBAT 222 4810222 és COMBAT 333 4810333 rekonstrukciós termék használatával. A fal penészképződés elleni védelme érdekében használjon COMBAT 444 4810444-et.
- Ecsetelje, vagy mossa le a sókivirágzást és a régi hámló festéket. Teljesen távolítsa el a mész alapú vagy tempera hámló rétegeit.
- Kefével távolítsa el a port, füstmaradványokat és egyéb lerakódásokat. Gipsz, gipsz és gipszkarton, konglomerátumok:
- Egyenlítse ki a felületi egyenetlenségeket, és kezelje a lyukakat, repedéseket és hézagokat TAMSTUCCO 9400006/9410110, csiszoló gitttel és csiszolópapíros javításokkal.
- Megfelelő tömítőanyag a repedések tömítésére.
- Bármilyen simítást végezzen a RASAMIX 9440160 vagy 9450150 vagy BETOMARC RASOMARC 9500150 segítségével az alapozás típusától függően.
- Amikor a felület tiszta és száraz, alkalmazza:
egy réteg IDROFIS 4700006 akril vízfalrögzítőt vagy mikronizált oldószermentes ATOMO 8840001 fixálót.
- CONCRET_ART alkalmazása. Beton felületek:
- Távolítsa el a cement szerkezeti elemeit.
- A felületből kiálló fémerősítést gondosan ecsettel és BETOXAN PRIMER 9490125 passzíváló szerrel kell kezelni.
- A hiányzó részeket a simító BETOXAN 400 vagy 300 BETOXAN Malta zsugorodási szálerősítésű tixotróp 9490140/0130-assal állítsa helyre, a végső simítást végezze el a Rasante BETOXAN 200 9490120 zsugorítóval.

- Ha felület tiszta és száraz, vigyen fel egy réteg IDROFIS 4700006 vízbázisú akril falrögzítőt vagy ATOMO 8840001 mikronizált oldószermentes rögzítőt.
 - CONCRET_ART alkalmazása Tömör fa és rétegelt lemez felületei:
 - Enyhén csiszolva távolítsa el a kiálló farostokat.
 - Távolítsa el minden réteget a régi hámló festékből, és érdesítse fel az összes festett felületet.
 - Távolítsa el minden gyantát megfelelő hígítóval.
 - Az esetleges hiányosságokat TAMSTUCCO 9400006 vagy 9100019 STUCCO WALL vakolatpasztával töltse ki.
 - CONCRET_ART alkalmazása.
- Ügyeljen a tanninban gazdag fák kezelésére. A sötét foltok kialakulásának megelőzése érdekében vigyen fel UNIMARC PRIMER ANTITANNINO -t.

Külső alapozás

- Ellenőrizze a meglévő állapotot. A felületnek simának kell lennie. Ha nem, újítsa fel a felületet vagy szilárdítsa meg speciális termékekkel.
- Ha penész van jelen, először kezelje a felületet COMBAT 222 tisztítószerrel 480222 és COMBAT 333 4810333 rekonstrukciós termékkel.
- Győződjön meg róla, hogy a felület alaposan megszáradt, és alkalmazza:
- Távolítsa el minden sókivirágzást ecsettel vagy mosással.
- Ha régi festék található, távolítsa el a nem teljesen megtapadt hámló részeket, míg a mészbázisú, vagy tempera festékek hámló rétegeit a felület alapos nedvesítésével és kaparással, vagy nagynyomású vízsugaras géppel kell teljesen eltávolítani.
- Kefével távolítsa el a port, füstmaradványt és egyéb lerakódásokat. Vakolt felületek:
- A repedéseket megfelelően ki kell szélesíteni, és glettel vagy hasonló termékekkel kell kitölteni.
- Egyenlítse ki a felület egyenetlenségeit. A lyukakat, repedéseket, réseket és hézagokat kezelje a BETOMARC 9450150, RASAMIX 9440160 vagy RASOMARC 9500150 termékkel az alapozás típusától függően.
- Győződjön meg arról, hogy az alap teljesen megszáradt, és vigyen fel egy réteg IDROFIS 4700006 akril vízbázisú falrögzítőt, vagy ISOMARC 4410111 oldószer alapú falrögzítőt, vagy mikronizált oldószermentes ATOMO 8840001 rögzítőt.
- Nagy nedvszívó képességű vakolatra egy réteg NEPTUNUS PRIMER H kód 0760230 vihető fel, hogy víztaszító felületet kapjon.
- Nem egyenletes felületekre egy réteg ACRISYL GRIP kód 9320019 kiegyenlítő alapot lehet felvinni.
- Folytassa a CONCRET_ART alkalmazását COMBAT 111 hozzáadásával (1 l adalékanyag 25 kg CONCRET_ART-hoz) az alkalmazási útmutatóban leírtak szerint. Beton felületek:
- Távolítsa el minden omladozó szerkezeti elemet.
- A felületen látható fém merevítő tárcsákat ecsettel és BETOXAN PRIMER 9490125 passzíváló szerrel alaposan kell kezelni.
- Állítsa helyre a hiányzó részeket a BETOXAN 400 vagy BETOXAN 300 9490140/130 nem zsugorodó, tixotróp szálerősítésű habarcs simítórétegekkel; végezze el a végső simítást BETOXAN 200 nem zsugorodó, karbonátosodást gátló simítóbevonattal 9490120.
- Győződjön meg arról, hogy az alap teljesen megszáradt, és vigyen fel ISOMARC 4410111 oldószer alapú falrögzítőt vagy mikronizált oldószermentes ATOMO 8840001 rögzítőt.
- Nem egyenletes felületekre egy réteg ACRISYL GRIP kód 9320019 kiegyenlítő alapot lehet felvinni.
- Folytassa a CONCRET_ART alkalmazását COMBAT 111 hozzáadásával (1 l adalékanyag 25 kg CONCRET_ART-hoz) az alkalmazási útmutatóban leírtak

alapján. Felületek External Thermal Insulation Composite Systems-zel (ETICS)

- Győződjön meg arról, hogy az alapozás érési ideje megfelel a gyártó előírásainak.
- Ellenőrizze a fal állagát; a felületnek simának kell lennie.
- Vigyen fel egy réteg ATOMO 8840001 mikronizált oldószermentes fixálót vagy MARCOTHERM PRIMER 4740019-et.
- Folytassa a CONCRET_ART alkalmazását COMBAT 111 hozzáadásával (1 l adalékanyag 25 kg CONCRET_ART-hoz) az alkalmazási útmutatóban leírtak alapján.

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

"Közepesen simított" hatás

Az első réteg előkészítése STILE RESTAURO COMPACT-tel acél simítóval rusztikusan, a végső simítás mellőzésével.

Száradás után acél simítóval felhordjuk az újabb CONCRET_ART réteget, ügyelve arra, hogy ne fedje le teljesen a felületet. A mintázat sokfélesége határozza meg az alveoláris esztétikai hatás széleskörűségét. Teljesen megszáradva enyhe érdesség érhető el 100/120-as csiszolópapír segítségével. Anyagszükséglet a STILE RESTAURO COMPACT első rétegéhez 2,5-2,8 kg/m² Anyagszükséglet CONCRET_ART: 1-1,3 kg/m². Kültéri alkalmazás

- Kerülje a felvitelt, ha felületi páralecsapódás van jelen, vagy közvetlen napfénynek van kitéve a felület.

- Hogy ne sérüljön a termék optimális megjelenése és teljesítménye, azt javasoljuk, hogy csak a fent említett időjárási viszonyok mellett alkalmazza, valamint, hogy a felületek védve legyenek az esőtől és nedvességtől körülbelül 48 órán át. Ez lehetővé teszi a termék teljes megszáradását és biztosítja az egyenletes polimerizációt, amely körülbelül 10 nap alatt megy végbe.

- A körülbelül 10 napon belül esővízzel áztatott felületeken áttetsző függőleges vonalak jelenhetnek meg. Ennek előfordulása nem veszélyezteti a termék minőségét, és nagynyomású vizes tisztítással, vagy későbbi esőzések után eltávolítható.

- Sóvirágzású vagy felszálló nedvességnek kitétt felületekre történő felvitel akadályozhatja a termék tapadását a hordozóhoz. Ezért először a falazat rekonstrukciója szükséges páratlanító vakolatokkal, majd festés a NEPTUNUS sziloxán rendszerrel. "Finoman simított" hatás

1°-os előkészítési réteg VENEZIAGRAF ANTIALGA vagy ACRYL INTONACHINO használatával.

Hőszigetelő bevonattal ellátott felületek esetén használjon ACRYL INTONACHINO vagy MARCOTHERM SYL INTONACHINO-t. A kiválasztott terméket acélsimítóval a végső simítást elkerülve vigye fel.

Száradás után acél simítóval kenjük fel egy réteg CONCRET_ART-ot (COMBAT 111 hozzáadásával), ügyelve a felület teljes fedésére. A felhordás sokfélesége határozza meg az esztétikai alveoláris hatás nagyságát. Miután teljesen megszáradt, enyhe felületi csiszolást végezzen, amelyet 100/120-as szemcseméretű papírral felszerelt körsciszolóval kell elvégezni.

Az első réteg VENEZIAGRAF ANTIALGA fogyasztása: 1,8-2 kg/nm

Az ACRYL INTONACHINO első rétegének fogyasztása: 1,8-2 kg/nm

Az első MARCOTHERM-SYL INTONACHINO fogyasztása: 1,8-2 kg/nm

Ha megkezdődött a vastag bevonat felhordása, az esztétikai folytonosság érdekében nem javasolt csere.

CONCRET_ART fogyasztás: 0,8-1 kg/nm "Közepesen simított" hatás

1°-os előkészítési réteg STILE RESTAURO COMPACT-tel (COMBAT 111 hozzáadásával) acél simítóval felkenve, elkerülve a végső simítást.

Hőszigetelő bevonattal ellátott felületek esetén használjon ACRYL RUSTICO-t vagy MARCOTHERM RUSTICO-t.

Száradás után acél simítóval kenjük fel egy réteg CONCRET_ART-ot (COMBAT

111 hozzáadásával), ügyelve a felület teljes fedésére. A felhordás sokfélesége határozza meg az esztétikai alveoláris hatás nagyságát. Miután teljesen megszáradt, enyhe felületi csiszolást végezzen, amelyet 100/120-as szemcseméretű papírral felszerelt körsciszolóval kell elvégezni.

Anyagszükséglet a STILE RESTAURO COMPACT első rétegéhez: 2,6-2,8 kg/nm

Anyagszükséglet az ACRISYL RUSTICO első rétegéhez: 2,7-3 kg/nm

Anyagszükséglet a MARCOTHERM RUSTICO első rétegéhez: 2,7-3 kg/nm

Ha megkezdődött a vastag bevonat felhordása, az esztétikai folytonosság érdekében nem javasolt csere.

CONCRET_ART fogyasztás: 1-1,3 kg/nm.

SZÍNEZÉS

A színezés a festékeverő rendszerrel és a COLORADO 548-as sorozatú festékekkel érhető el.

Több tétel felhasználása esetén ajánlatos a különböző termékeket összekeverni, hogy elkerüljük az enyhe árnyalatnyi eltéréseket.

Az ETICS hőszigetelő "bevonattal" ellátott felületeken a felület napfényre történő túlmelegedéséből adódó mechanikai igénybevétel korlátozása érdekében 20-nál nagyobb reflexiós indexű (Y) színtónusok alkalmazása javasolt.

TÁROLÁS

Maximális hőmérséklet stabil tároláshoz: +30 °C

Minimum hőmérséklet stabil tároláshoz: +5 °C

A terméket lehetőség szerint a gyártástól számított 2 éven belül fel kell használni, ha eredeti, bontatlan tartályban és megfelelő hőmérsékleti körülmények között tárolják.

BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Határérték EU (Dir. 2004/42/EK)

Kat. A/l: dekorációs effekt bevonatok (vb): 200 g/l (2010)

A termék max. 100 g/l VOC-t tartalmazhat. A terméket az érvényes egészségügyi és biztonsági előírásoknak megfelelően használja. Használat után ne dobja ki a tartályokat a környezetbe. Hagyja a maradékot teljesen megszáradni, majd kezelje speciális hulladékként. Ne dobja a maradékot a csatornába, vízfolyásba vagy a talajba. További információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

RÉSZLETES LEÍRÁS
