

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

Atomo

MIKRONIZÁLT ÉS SZAGTALAN RÖGZÍTŐANYAG KÜLTÉRI/BELTÉRI HASZNÁLATHOZ



KÓD 8840001

ATOMO - V.2024-11-04

LEÍRÁS

Az ATOMO egy oldószermentes, vízzel hígítható, nagy felszívódású mélyalapozó, amely különösen alkalmas beltéri és kültéri ásványi felületek impregnálására és tömörítésére.

Rendkívül finom részecskéket tartalmazó polimerekből készült, nagy felszívódóerőt biztosít, és képes megszilárdítani a krétásodásra különösen hajlamos és több rétegű, korábban már festett falfelületeket.

Teljesítményének köszönhetően az ATOMO teljeskörű alternatív megoldást kínál a klasszikus oldószer alapú kötőanyagok használatára, azzal a lényeges különbséggel, hogy mind a felvitel, mind a száradás az illékony szerves vegyületek (VOC) kibocsátása nélkül megy végbe.

Az ATOMO javítja a tapadást és kiegyenlíti a felület nedvszívó képességét, ideális rögzítést biztosítva a következő festékrétegekhez, elszigetelve azokat a betonra és hasonló felületekre jellemző lúgos környezettől.

A termék megfelel az Eurofins Indoor Air Comfort Gold előírásainak.

MŰSZAKI ADATOK

- Kötőanyag típusa: szagtalan mikroemulzió
- Beltéri levegőminőségi besorolás: A+
- Beltéri Air Comfort Gold minősítés (Eurofins IACG-442-01-01)
- Oldószer: víz
- Fajsúly UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l.
- Kiáramlási idő UNI 2431 szerint: $46'' \pm 3''$ Iso n. 3 csésze 25 °C-on
- Jelentés n. N. 3728F2011, Studio ASA – Treviso:
- .Az illékony szerves vegyületek (VOC) mérése: $<5,7$ mg/kg
- .Szabad formaldehid mérése: <1 mg/kg
- Száradás (25 °C-on és 65% relatív páratartalom mellett): érintéses száradás 30-40 perc alatt; bevonhatóság 2 óra elteltével.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Alkalmazható:
- Külső hőszigetelő kompozit rendszerek (ETICS).

- Hidraulikus kötőanyag alapú új és régi vakolatok.
 - Beton felületek.
 - Gipsz és gipszkarton felületek.
 - Régi festékeken és fal fedőrétegeken, amik szervesek, vagy ásványi jellegűek, szárazak, szilárdak, nedvszívóak és jól tapadnak.
 - Többféle ásványi konglomerátumokon, amennyiben nedvszívóak.
- A felületeket kellőképpen elő kell készíteni a „A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE” bekezdésben leírtak alapján.
Ne vigye fel frissen festett felületekre.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Vakolat, gipsz és gipszkarton felületek:

- Bizonyosodjunk meg róla, hogy a felület alaposan megszáradt és alkalmas a festésre. Ha szükséges, burkoljuk újra vagy szilárdítsuk meg a felületet speciális készítményekkel.
- Penészedés esetén kezelje a felületet 4810222 kódszámú COMBAT 222 tisztítószerrel, és 4810333 kódszámú COMBAT 333 rekonstrukciós szerrel.
- Dörzsölje, vagy mossa le a felületet, hogy megszabaduljon a sókivirágzástól és a régi festéktől. Teljesen távolítsa el minden mész alapú vagy temperafestéket.
- Távolítsa el kefével minden port, füstmaradványt, vagy bármilyen más lerakódást.
- Egyenlítsen ki minden egyenetlenséget a felületen, és kezelje a lyukakat, repedéseket, réseket és hézagokat TAMSTUCCO 9400006/9410110 használatával. Használjon megfelelő tömítőanyagot a repedések javításához.
- Csiszolás és javítás csiszolópapírral; távolítsa el a port.
- Szükség esetén simítsa ki RASAMIX FIT 9670160, vagy BETOMARC FIT 9740150, vagy MARCOPRO 9750019/0010 használatával a szükséges kezeléstől függően.
- Győződjön meg arról, hogy a felület teljesen megszáradt, és vigye fel az ATOMO-t az utasítások szerint.
- Legalább 2 óra elteltével folytassa a befejező termék felvitelével. Beton felületek:
 - Csiszolja le a felületeket, és távolítsa el a régi festékréteget.
 - Penészedés esetén kezelje a felületet 4810222 kódszámú COMBAT 222 tisztítószerrel és 4810333 kódszámú COMBAT 333 rekonstrukciós szerrel.
 - Távolítsa el a nem tökéletesen tapadó szerkezeti betonelemeket.
 - A felületből kiálló vasbeton rudakat alaposan le kell csiszolni és BETOXAN PRIMER 9490125 passzíváló fugával 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 a felület teljesen megszáradt, és vigye fel az ATOMO-t az utasítások szerint.
- Legalább 2 óra elteltével folytassa a befejező termék felvitelével. Kő vagy téglafelületek:
 - Porolja le és tisztítsa meg a felületeket; ha szennyeződésréteg, kerges felület, vízkő stb. van jelen, tisztítsa meg nagynyomású vízzel, homokfúvással, mikrohomokfúvással vagy vegyszeres tisztítással. A leghatékonyabb tisztítási módszer és típus meghatározásához egy előzetes próbát célszerű elvégezni.
 - Penészedés esetén kezelje a felületet 4810222 kódszámú COMBAT 222 tisztítószerrel, és 4810333 kódszámú COMBAT 333 rekonstrukciós szerrel
 - Győződjön meg arról, hogy a felület teljesen megszáradt, és vigye fel az ATOMO-t az utasítások szerint.

ALKALMAZÁSI UTMUTATO

- Levegő és felületi feltételek:
Levegő hőmérséklet: min. +8 °C / Max. +35 °C
Relatív páratartalom: <75%
Felületi hőmérséklet: min. +5 °C / Max. +35 °C
A felület nedvességtartalma: <10%
- Ne vigye fel, ha felületi páralecsapódás van jelen, vagy közvetlen napfénynek van kitéve.
- Eszközök: ecset, henger.
- Nincs bevonat: 1-2 réteg kerül felhordásra, nedves a nedvesre.
- Hígító: víz
- Hígítás: nagymértékben változik az alapzat típusától és nedvszívó képességétől függően.
- .Gipszre és gipszkartonra 50-100%;
- .Gipszre és régi, hámló festékekre 100-200%.
- .Betonon 200-300%
- A helyes mennyiséget úgy határozhatjuk meg, hogy megfigyeljük, mikor képződik opálos patina a kezelt felületen. A túlzott mennyiségek kompatibilis réteget képezhetnek, amely megakadályozza a következő festékrétegek tapadását; másrészt a túl kevés kötőanyag megnehezíti a felvitelt, és így növeli a fogyasztást, csökkenti a felület rögzítési képességét, és egyenetlen felszívódáshoz vezethet.
- A szerszámokat használat után azonnal vízzel le kell mosni.
- Irányadó takaró kapacitás:
Átlagos nedvszívó képességű felületek, vakolatok, simítóbevonatok, gipsz és gipszkarton: 15-18 nm/l.
Mész alapú vagy nagyon nedvszívó felületek: 8-10 nm/l.
Az eredmény meghatározásához a konkrét felületen célszerű előzetes próbát végezni.

SZÍNEZÉS

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/h: kötő alapozók (vb): 30 g/l (2010)
A termék max. 1 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
