CONCRET_ART

FINITURË DEKORATIVE ME EFEKT ÇIMENTO PËR BRENDA/JASHTË

seri 385

PËRSHKRIMI

CONCRET_ART është veshje dekorative akril-silosanike që lejon përftimin e sipërfaqeve me karakter solid të fortë dhe siguri tipike të çimentos "fair-face". Lidhësi akrilik, bashkë me komponentin silosanik, I siguron CONCRET_ART kohëzgjatje të lartë sipërfaqësore, transpirim të mirë dhe rezistencë ndaj shiut.

Metodat e aplikimit mundësojnë marrjen e efekteve që variojnë nga uniforma minimaliste deri tek antikja e butë. Formulimi mund të përshtatet me nevojat e ndryshme të ndërtimit të kantierëve modernë. Në sipërfaqe të brendshme, rezulton I përshtatshëm në ambiente komerciale dhe rezidenciale, ku është I mundshëm riprodhimi, në çdo lloj muri, I efekteve të çimentos "dilavato", "cassero", "levigato" duke ndjekur kanonet e stilit kontemporan të dizajnit të brendshëm.

Në sipërfaqe të jashtme, janë të realizueshëm efektet "levigato fine" dhe "levigato medio" zgjidhje estetike rezistente ndaj agresionit të agjentëve atmosferikë.

INSTRUKSIONE PËR PËRDORIM

E aplikueshme në sipërfaqe të brendshme, në:
-Suva të reja dhe të vjetra
-Sipërfaqe betoni.
-Sipërfaqe gipsi dhe kartonxhesi.
-Bojra të vjetra dhe veshje me natyrë organike ose minerale, të thata, kompakte, absorbuese dhe kohezive.
-Konglomerate me natyrë të ndryshme minerale, përsa kohë që janë absorbuese.
-Sipërfaqe druri, trucciolare, kompensata dhe të ngjashme.

E aplikueshme në sipërfaqe të jashtme, në:
-Sipërfaqe të trajtuara me veshje termike "cappotto".
-Suva të reja dhe të vjetra
-Sipërfaqe betoni.
-Bojra të vjetra dhe veshje me natyrë organike ose minerale, të thata, kompakte, absorbuese dhe kohezive.
-Konglomerate me natyrë të ndryshme minerale, përsa kohë që janë absorbuese.
Sipërfaqet përgatiten përshtatshmërisht, sipas udhëzimeve në paragrafin ‘PERGATITJA E SIPERFAQES'.
Mos aplikoni në sipërfaqe të freskëta dhe me tendencë alkaline, prisni një kohë të përshtatshme maturimi, përgjithësisht prej 4 javësh.

KARAKTERISTIKAT TEKNIKE

-Natyra e lidhësit: kopolimer akrilik me modifikime silosanike në emulsion ujor.
-Solventi: ujë.
-Dendësia UNI EN ISO 2811-1: 1.75±0,05 kg/l
-Viskoziteti UNI 8902: 120.000 cps ± 1.000 në 25 °C (viskozimetër rrotullues Brookfield)
-Rezistenca ndaj alkaleve UNI 10795: rezistente
-Tharja (në 25 °C dhe 65% U.R.): prekja pas 30 min.; shtresa tjetër pas 6 orësh (varion sipas spesorit të aplikuar).
Klasifikimi UNI EN 1062-1: (produkte për jashtë)
-Shkëlqimi EN ISO 2813: klasi G3 (<10 opake)
-Spesori I filmit të thatë ISO 3233: klasi E5 (>500 μm).

-Granulometria EN ISO 787-18: klasi S3 (<1500 μm grossolano)
-Shkalla e transmetimit të avujve ujore UNI EN ISO 7783-2: klasi V1 (Sd<0,14 m e lartë) Sd=0,08 m
-Përshkueshmëria e ujit UNI EN 1062-3: klasi W3 (W≤0,1 e ulët)
-Rezistenca ndaj çarjeve UNI EN 1062-7A: klasi A0 (non pertinente)
- Përshkueshmëria e CO2 UNI EN 1062-6: klasi C0 (non pertinente)
-I shtuar me COMBAT 111 kod. 4810111 produkti rezulton rezistent ndaj mykut dhe algave sipas UNI EN 15457 dhe UNI EN 15458.

PËRGATITJA E SIPËRFAQES

Sipërfaqe të brendshme
-Sigurohuni që sipërfaqa të jetë e tharë mirë dhe e maturuar. Nëse është nevoja, siguroni konsolidim me produkte specifike.
-Në prani të mykut, trajtoni sipërfaqen me detergjentin COMBAT 222 kod. 4810222 dhe me detergjentin COMBAT 333 kod. 4810333 (I cili penetron në thellësi të sipërfaqes). Për të mbrojtur murin nga formimi I mykut, shtojeni produktin me COMBAT 444 kod.4810444.
-Hiqni,me zmerilim ose me ujë me presion mesatar, mykun prezent dhe pluhurat e bojës së vjetër. Eliminoni shtresat e ngritura të bojës në gëlqere ose bojës transpirante/tempera.
-Hiqni smogun, pluhurat dhe çdo ndotje tjetër me zmerilim.
Sipërfaqe në suva, gips dhe kartonxhes, konglomerate:

Eralqishk

-Në sipërfaqe të brendshme, niveloni parregullsitë e sipërfaqes dhe trajtoni çarjet, vrimat, plasaritjet me TAMSTUCCO 9400006/9410110; zmeriloni stukimet dhe çarjet me leter zmerile.
-Mbyllni çarjet me ngjitës (stuko) të përshtatshëm.
-Plasaritjet dhe uljet (diferencat ndërmjet strukturave) mund të trajtohen me RASAMIX 9440160 ose me BETOMARC 9450150 ose me RASOMARC 9500150 në varësi të llojit të sipërfaqes.
-Në sipërfaqe të pastra dhe të thata aplikoni: Një shtresë astar akrilik me bazë uji IDROFIS 4700006 ose astar të mikronizuar solvent-free ATOMO 8840001.
-Vazhdoni me aplikimin e CONCRET_ART.

Sipërfaqe betoni:
-Hiqni pjesët e dëmtuara të çimentos.
-Shufrat metalike të armaturës në sipërfaqe duhet të lyhen me BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca passivante.
-Rivendosni, mbushni pjesët që mungojnë me zbutësin BETOXAN 400 ose llaç anti-tkurrje tiksotropik, me fibra të përforcuara BETOXAN 300 9490140/0130; kryeni ngjitjen, stukimin përfundimtar me anti-karbonatizuesin anti-tkurrje BETOXAN 200 9490120.
-Në sipërfaqe të thata dhe të pastra aplikoni një shtresë IDROFIS 4700006, astar akrilik me bazë uji, ose astar të mikronizuar solvent-free ATOMO 8840001.
-Vazhdoni me aplikimin e CONCRET_ART.

Sipërfaqe druri dhe kompensatë:
-Zmeriloni lehtësisht për të hequr fibrat e ngritura të drurit.
-Eliminoni shtresat e ngritura të bojës së vjetër dhe zmeriloni/ashpërsoni të gjithë sipërfaqen e lyer.
-Hiqni praninë e rezinës me diluentin e përshtatshëm.
-Stukoni parregullsitë me stuko në pastë TAMSTUCCO 9400006 ose WALL STUCCO 9100019.
-Vazhdoni me aplikimin e CONCRET_ART.
KUJDES në trajtimin e drurëve të pasur me taninë. Për të reduktuar formimin e njollave të errëta, aplikoni astarin UNIMARC PRIMER ANTITANNINO kod.3080001/0019.

*(Hollimi I astarit dhe sasia për t'u aplikuar janë në funksion të absorbimit të sipërfaqes dhe përcaktohen me prova paraprake në sipërfaqe specifike. Konsultohuni me skedën teknike përkatëse).

Sipërfaqe të jashtme

Sipërfaqe në suva:
-Sigurohuni që sipërfaqja të jetë e tharë mirë dhe e maturuar. Nëse është e nevojshme, siguroni konsolidim me produkte specifike.
-Në prani të mykut, trajtoni sipërfaqen me detergjentin COMBAT 222 kod. 4810222 dhe me detergjentin COMBAT 333 kod. 4810333 (I cili penetron në brendësi/thellësi të sipërfaqes).
-Hiqni, me zmerilim ose me ujë me presion mesatar, mykun prezent dhe pluhurat e bojës së vjetër. Eliminoni shtresat e ngritura të bojës në gëlqere ose bojës transpirante/tempera.
-Hiqni smogun, pluhurat dhe çdo ndotje tjetër me zmerilim.
-Çarjet duhet të zgjerohen sa duhet dhe të mbushen me llaç, stuko ose produkte të ngjashme.
-Niveloni parregullsitë e sipërfaqes. Plasaritjet dhe uljet (diferencat ndërmjet strukturave) mund të trajtohen me BETOMARC 9450150, me RASAMIX 9440160, me RASOMARC 9500150 në varësi të llojit të sipërfaqes.
-Sigurohuni që sipërfaqja të jetë e tharë mirë dhe aplikoni një shtresë astar të mikronizuar solvent-free ATOMO 8840001 ose astar muri me solvent ISOMARC 4410111.
-Në suva shumë absorbuese, është I mundur hidrofobizimi I sipërfaqes, duke aplikuar, në alternativë, një shtresë NEPTUNUS PRIMER H 0760230.
-Në sipërfaqe jo-uniforme, aplikoni një shtresë ACRISYL GRIP seri 932 Astar riempitivo uniformues akril-silosanik.
-Vazhdoni me aplikimin e CONCRET_ART të shtuar me COMBAT 111 (1 l aditiv në 25 kg CONCRET_ART) sipas mënyrave të përshkruara në udhëzimet për aplikim.

Sipërfaqe betoni:
-Sigurohuni që sipërfaqja të jetë e tharë mirë dhe e maturuar. Nëse është e nevojshme, siguroni konsolidim me produkte specifike.
-Në prani të mykut, trajtoni sipërfaqen me detergjentin COMBAT 222 kod. 4810222 dhe me detergjentin COMBAT 333 kod. 4810333 (I cili penetron në brendësi/thellësi të sipërfaqes).
-Hiqni,me zmerilim ose me ujë me presion mesatar, mykun prezent dhe pluhurat e bojës së vjetër. Eliminoni tërësisht shtresat e ngritura të

Eraldink

bojës në gëlqere ose bojës transpirante/tempera.
-Hiqni smogun, pluhurat dhe çdo ndotje tjetër me zmerilim.
-Hiqni pjesët e dëmtuara të çimentos.
-Shufrat metalike të armaturës në sipërfaqe duhet të lyhen me BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca passivante.
-Rivendosni, mbushni pjesët që mungojnë me zbutësin BETOXAN 400 ose BETOXAN 300 llaç tiksotropik anti-tkurrje me fibra të përforcuara 9490140/130; kryeni ngjitjen, stukimin përfundimtar me anti-karbonatizuesin anti-tkurrje BETOXAN 200 9490120.
-Sigurohuni që sipërfaqja të jetë e tharë mirë dhe aplikoni një shtresë astar të mikronizuar solvent-free ATOMO 8840001 ose astar muri me solvent ISOMARC 4410111.
-Në sipërfaqe jo uniforme, është I mundur aplikimi I një shtrese ACRISYL GRIP seri 932 Astar riempitivo uniformues akril-silosanik.
-Vazhdoni me aplikimin e CONCRET_ART të shtuar me COMBAT 111 (1 l aditiv në 25 kg CONCRETE_ART) sipas mënyrës së përshkruar në udhëzime për aplikim.

Sipërfaqe me veshje termike "cappotto":
-Sigurohuni që sipërfaqja të ketë një kohë maturimi, konforme me specifikat e prodhuesit.
-Kontrolloni gjendjen e sipërfaqes, sipërfaqja duhet të jetë e qëndrueshme.
-Sigurohuni që sipërfaqja të jetë e tharë mirë dhe aplikoni një shtresë astar të mikronizuar solvent-free ATOMO 8840001 ose MARCOTHERM PRIMER 4740019 astar mbulues, I hollueshëm me ujë.
-Vazhdoni me aplikimin e CONCRET_ART të shtuar me COMBAT 111 (1 l aditiv në 25 kg CONCRETE_ART) sipas mënyrave të përshkruara në udhëzimet për aplikim.

UDHËZIME PËR APLIKIM
- Kushtet e ambientit dhe të sipërfaqes:
Temperatura e ambientit: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Lagështira relative e ambientit: <75%
Temperatura e sipërfaqes: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Lagështira e sipërfaqes: <10%
-Mjetet: mallë inoksi për patinimin (rasatura) e sfondit dhe finiturës.
-Hollimi: gati për përdorim. Eshtë I mundur rregullimi I viskozitetit të produktit, duke I shtuar maksimumi 1% ujë.
-Nr. I shtresave: 1-2 shtresa produkti, në varësi të efektit të kërkuar.

Aplikimi në sipërfaqe të brendshme

Efekti "cassero"
Shtresa e 1° CONCRET_ART me mallë inoksi dhe ndërkohë që është ende e lagësht, sipërfaqes I kalohet me tampon në gomë për efekt legno (druri).
Pas tharjes, I kaloni sipërfaqes një shtresë të hollë CONCRET_ART me mallë inoksi për të realizuar lishimin (lëmimin) final.
Konsumi total në 2 shtresat: 0,8-1 kg/m^2.

Efekti "dilavato"
Shtresa e 1° CONCRET_ART me mallë inoksi thjesht për patinim.
Pas tharjes, aplikoni një shtresë të dytë CONCRET_ART me mallë inoksi. Në produkt të njomë, I kaloni sipërfaqes me mallë, në mënyrë horizontale ose vertikale, në varësi të efektit të kërkuar, duke e përdorur mjetin me ngadalë.
Konsumi total në 2 shtresa: 0,8-1 kg/m^2

Efekti "levigato fine"
Shtresa e 1° e përgatitjes duke përdorur VENEZIAGRAF të aplikuar me mallë inoksi, përjashton lishimin (lëmimin) final.
Pas tharjes, aplikohet me mallë inoksi, një shtresë CONCRET_ART duke qenë të kujdesshëm që të mos mbuloni tërësisht sipërfaqen. Larmia e hapesirave dekorative do të përcaktojë gjerësinë e efektit estetik. Pas tharjes komplet do të vazhdohet me zmerilimin e lehtë të sipërfaqes që realizohet me makineri zmerilimi orbital të pajisur me letër me grana 100/120.
Konsumi për shtresën e parë me VENEZIAGRAF: 1,5-2 kg/m^2
Konsumi i CONCRET_ART: 0,8-1 kg/m^2

Efekti "levigato medio"
Shtresa e 1° STILE RESTAURO COMPACT të aplikuar me mallë inoksi përjashton lishimin (lëmimin) final.
Pas tharjes, aplikohet me mallë inoksi, një shtresë CONCRET_ART duke qenë të kujdesshëm që të mos mbulohet tërësisht sipërfaqja. Larmia e hapesirave dekorative do të përcaktojë gjerësinë e efektit estetik.
Pas tharjes komplet do të vazhdohet me zmerilimin e lehtë të sipërfaqes që realizohet me makineri zmerilimi orbital të pajisur me letër me grana 100/120.

CONCRET_ART

FINITURË DEKORATIVE ME EFEKT ÇIMENTO PËR BRENDA/JASHTË

seri 385

Konsumi për shtresën e parë me STILE RESTAURO COMPACT: 2,5-2,8 kg/m^2
Konsumi i CONCRET_ART: 1-1,3 kg/m^2

Aplikimi në sipërfaqe të jashtme

-Shmangni aplikimet në sipërfaqe që janë nën veprimin e drejtpërdrejtë të diellit.
-Për të mos dëmtuar karakteristikat estetike dhe performancën optimale të produktit, rekomandohet aplikimi në kushte klimatike të duhura dhe mbrojtja nga shiu dhe lagështira për rreth 48 orë. Në këtë mënyrë lejohet tharja e plotë e produktit dhe polimerizim I rregullt,që ndodh në rreth 10 ditë.
-Sipërfaqet që preken nga shiu gjatë rreth 10 ditëve, mund të shfaqin vija vertikale të tejdukshme. Kjo nuk ndikon në performancën e produktit dhe mund të hiqet duke e larë me ujë ose me produkte specifike.
-Aplikimi në sipërfaqe me myk, me tretësirë kripërash alkaline ose subjekt i lagështirës në rritje, nuk garanton aderimin e produktit në sipërfaqe, prandaj është e nevojshme ndërhyrja parandaluese e restaurimit të mureve me llaçin kundra-lagështirës NEPTUNUS dhe më pas bojatiseni me sistemin Siloxane NEPTUNUS.

Efekti "levigato fine"
Shtresa e 1° e përgatitjes duke përdorur VENEZIAGRAF ANTIALGA ose ACRYSIL INTONACHINO.
Në prani të sipërfaqeve me veshje termike, përdorni ACRYSIL INTONACHINO ose MARCOTHERM SYL INTONACHINO. Aplikoni produktin e përzgjedhur me mallë inoksi, përjashton lishimin (lëmimin) final.
Pas tharjes, aplikohet me mallë inoksi, një shtresë CONCRET_ART (të shtuar me COMBAT 111) duke pasur kujdes të mos mbulohet tërësisht sipërfaqja. Larmia e hapesirave dekorative do të përcaktojë gjerësinë e efektit estetik. Pas tharjes totale, vazhdohet me zmerilim të lehtë sipërfaqjësore të realizuar me makineri zmerilimi orbital të pajisur me letër grana 100/120.
Konsumi për shtresën e parë me VENEZIAGRAF ANTIALGA: 1,8-2 kg/m^2
Konsumi për shtresën e parë me ACRISYL INTONACHINO: 1,8-2 kg/m^2.
Konsumi për shtresën e parë me MARCOTHERM-SYL INTONACHINO: 1,8-2 kg/m^2.

Pasi fillon faza e aplikimit të produktit me spesor, për të shmangur shkëputjen estetike, nuk këshillohet zëvendesimi.
Konsumi i CONCRET_ART: 0,8-1 kg/m^2

Efekti "levigato medio"
Shtresa e 1° e përgatitjes duke përdorur STILE RESTAURO COMPACT (të shtuar me COMBAT 111) që aplikohet me mallë inoksi, përjashton lishimin (lëmimin) final.
Në prani të sipërfaqeve me veshje termike, përdorni ACRISYL RUSTICO ose MARCOTHERM RUSTICO.
Pas tharjes, aplikohet me mallë inoksi një shtresë CONCRET_ART (të shtuar me COMBAT) duke pasur kujdes që të mos mbulohet totalisht sipërfaqja. Larmia e hapesirave dekorative do të përcaktojë gjerësinë e efektit estetik. Pas tharjes komplet do të vazhdohet me zmerilimin e lehtë të sipërfaqes që realizohet me makineri zmerilimi orbital të pajisur me letër me grana 100/120.
Konsumi për shtresën e parë me STILE RESTAURO COMPACT: 2,6-2,8 kg/m^2
Konsumi për shtresën e parë me ACRISYL RUSTICO: 2,7-3 kg/m^2
Konsumi për shtresën e parë me MARCOTHERM RUSTICO: 2,7-3 kg/m^2
Pasi fillon faza e aplikimit të produktit me spesor, për të shmangur shkëputjen estetike, nuk këshillohet zëvendësimi.
Konsumi i CONCRET_ART: 1-1,3 kg/m^2

NGJYROSJA

Ngjyrosja përftohet përmes Sistemit Tintometrik Marcromie dhe me kolorantët COLORADO seri 548.
Në rast të përdorimit të fabrikimeve të ndryshme është e këshillueshme të përzihen midis tyre produktet e ndryshme për të shmangur ndryshime në tonalitete.
Në sipërfaqet me veshje termike "cappotto", për të kufizuar streset mekanike (plasaritja) që vijnë nga mbinxehja e sipërfaqes për shkak të rrezatimit diellor, këshillohet përdorimi I tonaliteteve të ngjyrave me indekse refleksi (Y) më të mëdha se 20.

MAGAZINIMI

Temperatura maksimale e ruajtjes: +30 °C
Temperatura minimale e ruajtjes: +5 °C
Produkti preferohet të përdoret brenda 2 vitesh nga data e prodhimit, nëse është ruajtur në ambalazh origjinal të pahapur dhe në kushte në temperaturë të përshtatshme.

CONCRET_ART
FINITURË DEKORATIVE ME EFEKT ÇIMENTO PËR BRENDA/JASHTË
seri 385

UDHËZIME SIGURIMI
Vlera limite BE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/l: bojë me efekte dekorative (bazë Uji): 300 g/l (2007) / 200 g/l (2010)
CONCRET_ART Përmban max: 100 g/l VOC
Përdoreni produktin sipas normave aktuale të higjienës dhe sigurisë; mos I hidhni mbetjet në ambient, I lini të thahen dhe I trajtoni ato si mbetje të vecanta. Mbajeni larg përdorimit nga fëmijët. Në rast të gëlltitjes, konsultohuni menjëherë me mjekun dhe i tregoni enën ose etiketën. Mos I hidhni mbetjet/ambalazhet në kanalizime, terren.
Për më shumë informacion konsultohuni me skedën e sigurisë..

SPECIFIKIMET
CONCRET_ART finiturë dekorative për brenda/jashtë efekt çimento.
Aplikimi, në sfonde të predispozuara për CONCRET_ART seri 385, me bazë kopolimer akril-silosanik në emulsion ujor, në sasinë dhe mënyrën e përcaktuar nga absorbimi I sipërfaqes dhe efektit estetik të dëshiruar.
Furnizimi dhe instalimi i materialit € .... për m²..

SAN MARCO GROUP garanton që informacionet e kësaj skede janë marrë nga eksperienca e saj dhe nga njohjet e saj teknike dhe shkencore; megjithatë nuk mund të mbajë asnjë përgjegjësi për rezultatet e arritura duke qenë se kushtet e aplikimit janë jashtë kontrollit të saj. Këshillohet të verifikohet gjithmonë efikasiteti I produktit. Skeda e paraqitur anullon dhe zëvendëson çdo skedë të mëparshme. Për informacione të mëtejshme teknike kontaktoni në nr.pa pagesë të Asistencës Teknike 800853048.

Erdi shpk