

DUROCRET-DECO FINISH

Shtresë dekorative mikroçimentoje me kokrriza ekstra të imta për dysheme, mure dhe mobilie inkaso

Përshkrimi

DUROCRET-DECO FINISH është një llaç i parapërzier me bazë çimentoje i modifikuar me polimer me kokrriza shumë të imëta i cili nuk përmban përbërës korrozivë, dhe që është i përshtatshëm për përdorim në ambiente të brendshme dhe të jashtme, duke ofruar:

- Sipërfaqe të lëmuar
- Rezistencë ndaj gërryerjes.
- Ngjitje shumë të mirë me nënshtresën.
- Papërshkueshmëri nga uji.
- Resultat të veçantë estetik.

Klasifikohet si llaç PCC R3 për riparime betoni, sipas EN 1504-3 si dhe material llaçi çimentoje CT-C25-F6-AR2, sipas EN 13813.

Fushat e përdorimit

DUROCRET-DECO FINISH përdoret si llaç çimentoje në shumë raste, si në shkallë, dysheme, mure dhe për struktura të veçanta si shtrate inkaso, artikuj sanitarë inkaso (lavomane, dushe, etj). Mund të përdoret në shtëpi, hotele dhe në çfarëdo rasti ku kërkohet një estetikë e veçantë (p.sh. arikteturë cikladike).

Përdoret në shtresa të holla (1-3 mm), në shumicën e rasteve si veshja përfundimtare e DUROCRET-DECO dhe DUROCRET-DECO FLEX, që të arihet një sipërfaqe e lëmuar.

Të dhënat teknike

Trajta:	pluhur çimentoje
Ngjyrat:	Ngjyra të parapregatitura: E bardhë, gri, gri e hapur me mjaft më shumë, të prodhuara me pigmentet ISOMAT DECO-COLOR
Jetëgjatësia në enë:	2 orë në +20°C
Kërkesa e ujit:	6.25-6.50 l/ thes 25 kg
Densiteti i volumit të llaçit të thatë:	1.30 ± 0.05 kg/litër
Densiteti i volumit të llaçit të njomë:	1.80 ± 0.10 kg/litër

Rezistenca në shtypje:	≥ 25 N/mm ²
Rezistenca në përkulje:	≥ 6.0 N/mm ²
Përmbajta në kloride:	0,00%
Ngjitje:	≥ 1.8 N/mm ²
Kompatibiliteti termik Pjesa1 (50 cikle ngrirje-shkrirje):	≥ 1.8 N/mm ²
Moduli elastik:	≥ 15 GPa
Rezistenca në gërryerje:	AR2
Ujthithja kapilare:	≤ 0.3 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}
Reagimi ndaj zjarrit:	Euroclass F
Trashësia e zbatimit:	1-3 mm për shtresë

Udhëzimet e përdorimit

1. Përgatitja e nënshtresës

Sipërfaqja duhet të jetë e pastër, pa pluhur, pa vaj, materiale të lira etj. Para aplikimit të DUROCRET-DECO FINISH në sipërfaqe thithëse, si në muraturë, beton ose suva duhet bërë astarin me astarin akrilik UNI-PRIMER në 1-2 shtresa, në varësi të thithjes të nënshtresës. DUROCRET-DECO FINISH aplikohet mbas 2-3 orësh, sipas kushteve të motit dhe mbas astari është tharë krejt.

Sipërfaqet prej bord gipsi astarohen me UNI-PRIMER. Pastaj duhet të aplikohet DUROCRET-DECO FLEX si shtresë bazë e përforcuar me rrjetë xhami 160 g/m². Mbas 24 orësh, sipërfaqja e ngurtësuar e DUROCRET-DECO FLEX duhet të astarohet me UNI-PRIMER dhe gjatë kohës që rrëshira është e njomë (fresh on fresh), mund të aplikohet DUROCRET-DECO FINISH.

Sipërfaqet jo thithëse si shtresat e vjetra të pllakave ose mozaiket, duhet të astarohen me astarin SUPËRGRUND. DUROCRET-DECO FINISH mund të aplikohet mbas 24 orësh, dhe vetëm po të jetë tharë krejt astari.

2. Përdorimi

DUROCRET-DECO FINISH hidhet gradualisht në ujë duke u trazuar vazhdimisht, derisa të krijohet një përzierje uniforme. Produkti aplikohet duke përdorur mallë të lëmuar në trashësi 1-3 mm, në një ose dy shtresa. Mbas tharjes mund të fërkohet me letër zmirili në varësi me sa ë lëmur kërkohet të jetë sipërfaqja.

DUROCRET-DECO FINISH

2-3 ditë mbas plotësimit të aplikimit, dhe me kusht që sipërfaqja është tharë, mund të aplikohen llaqet mbrojtëse.

Ngjyrosja e DUROCRET-DECO FINISH

DUROCRET-DECO FINISH është në dispozicion në tri ngjyra të gatshme të përziera (e bardhë, gri, gri e lehtë). Mund të ngjyrosët gjithashtu edhe me pigmente inorganike me cilësi të lartë ISOMAT DECO-COLOR. Pigmentet ISOMAT DECO-COLOR janë në dispozicion në 10 ngjyra të ndryshme dhe mund të kombinohen duke mundësuar kështu një numër të pakufizuar ngjyrash.

Në mënyrë që të arrihet një përzierje më e mirë, pigmenti duhet të tretet në ujin e përzierjes, përpara se të hidhet llaçi në të.

Është gjithashtu e mundur të shtoni pigmentin pasi llaçi të jetë përzier me ujë, por në këtë rast, materiali duhet të përzihet plotësisht, në mënyrë që të arrihet ngjyrosja e njëtrajtshme e llaçit.

Në aplikimet në shkallë të gjerë, preferohet që fillimisht pigmenti të tretet në ujë.

Përveç kësaj, rekomandohet që llaçi që do të ngjyrosët të jetë i bardhë, në mënyrë që nuanca përfundimtare të përftohet më lehtë, veçanërisht nëse ngjyra e përzgjedhur është e çelur.

Në rast se kërkohen më shumë se 10 doza të 50 g për 25 kg DUROCRET-DECO FINISH, sygjerohet të lidheni me Departamentin e Mbështetjes Teknike të ISOMAT.

Përdorimi i llakut

Llaçi dekorativ i çimentos mbrohet me përdorimin e llakut prej poliuretani me bazë tretëse VARNISH-PU 2K (gloss ose satin) ose me llakun prej poliuretani me bazë uji VARNISH-PU 2KW (satinmat). Llaku me bazë uji është ideal për ambiente të brendshme të cilat nuk kanë ajrosje të mirë, sepse është gati pa erë.

VARNISH-PU 2K dhe VARNISH-PU 2KW shtrohen me një ryl në dy shtresa. Shtresa e dytë aplikohet 4-24 orë mbas të parës, me konditën që ajo është tharë. Konsumi: 70-120 g/m² për shtresë.

Për shpërndarje më të mirë të llakut, sygjerohet që mbas zhytjes të rylit në llak, të shtrydhet në govatë dhe pastaj të përdoret për lyerjen e sipërfaqes.

VARNISH-PU 2K (gloss ose satin) në përgjithësi e errëson sipërfaqen. Në rast që kjo nuk është e dëshirueshme, rekomandohet kombinimi i dy llaqeve në mënyrën e mëposhtme:

Fillimisht, aplikohet llaku akrilik me bazë uji VS-W (i holluar me ujë 1:1) në një shtresë me konsum 150-200 ml/m².

Pas 24 orësh, aplikohet llaku poliuretanik VARNISH-PU 2K (gloss ose satin) në dy shtresa. Shtesa e dytë aplikohet 4-24 orë pas të parës, me konditën që ajo është tharë.

Përdorimi i VS-W ndihmon që llaçi prej çimento të mos errësohet nga VARNISH-PU 2K. Gjithashtu, përdorimi i VS-W mund të përmirësojë dukshëm pamjen përfundimtare të sipërfaqes mikroçimentoze kur ai përdoret i holluar me ujë në një raport prej 1: 1, në një shtresë të caktuar, përpara aplikimit të lustrës me bazë uji VARNISH PU-2KW.

Konsumi

Rreth 1.4 kg/m²/cm të trashësisë së shtresës.

Ambllazhimi

Thasë 25 kg.


Magazinimi


Të paktën 12 muaj nga data e prodhimit në thasë të mbyllur, në vende të mbrojtura nga lagështia dhe ngrica.

Shënime

- Në vënd të UNI-PRIMER, mund të përdoret FLEX-PRIMER.
- Temperatura gjatë aplikimit duhet të jetë ndërmjet +5°C dhe +30°C.
- Gjatë verës rekomandohet të meren masat e nevojshme për të mbrojtur DUROCRET-DECO FINISH nga humbja e ujit si rezultat i temperaturave të larta.
- Produkti përmban çimento dhe reagon si alkaline me ujin, kështu që ai klasifikohet si irritues.
- Shikoni rreziqet e përdorimit dhe këshillat për sigurinë që janë të shkruara mbi thes.

DUROCRET-DECO FINISH


ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 13
EN 1504-3 Concrete repair product for structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified) DoP No.: DUROCRET-DECO FINISH/ 1218.1504-04 Compressive strength: class R3 Chloride ion content: ≤ 0.05% Adhesion: ≥ 1,5 MPa Carbonation resistance: Pass Elastic modulus: ≥ 15 GPa Thermal compatibility part 1: ≥ 1,5 MPa Capillary absorption: ≤ 0.5 kg·m ⁻² ·h ^{-0.5} Dangerous substances: comply with 5.4 Reaction to fire: Euroclass F


ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 15
EN 13813 CT-C25-F6-AR2. DoP No.: DUROCRET-DECO FINISH /1218.13813-04 Cementitious screed material for use internally in buildings Reaction to fire: Euroclass F Release of corrosive substances: CT Water permeability : NPD Water vapor permeability: NPD Compressive strength: C25 Flexural strength: F6 Wear resistance: AR 2 Sound insulation: NPD Sound absorption: NPD Thermal resistance: NPD Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
ZYRAT QENDRORE – FABRIKA:
Kilometri i 17të i Autostradës Selanik-Aj. Athanasiu 570 03
Tel. : +30 2310 576 002, Fax: +30 2310 576 029
www.isomat.al e-mail: support@isomat.eu