

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

MOZAIK 40

MOZAIK 40 është veshje dekorative finale, e përbere nga granula shumëngjyreshe, lidhës akrilik. Shërben për dekorimin e mureve në sipërfaqeve të brendshme dhe të jashtme. Përmirësimi në formë paste me granula shumëngjyreshe, pas tharjes formon sipërfaqe dekorative të fortë dhe uniforme.

MOZAIK 40 është klasifikuar sipas standardit EN 15824.

Përbërja kimike:

- Dispersion polimerik akrilik në ujë.
- Granula minerale / mermeri shumëngjyreshe.
- Aditivë për punueshmëri, qëndrueshmëri dhe stabilitet të produktit.
- Ujë dhe komponentë ndihmës për rregullimin e viskozitetit.

Sipas informacionit të disponueshëm për këtë kategori produkti, produkti nuk është i destinuar të klasifikohet si produkt i rrezikshëm kur përdoret sipas udhëzimeve. Gjithsesi, duhet të zbatohen masat bazë të sigurisë gjatë punës.

PERSHKRIMI DHE FUSHA E APLIKIMIT

MOZAIK 40 është veshje dekorative finale e përbërë nga granula minerale shumëngjyreshe, lidhës akrilik, ujë dhe aditivë funksionale. Produkti krijon sipërfaqe dekorative me rezistencë të mirë mekanike, rezistencë ndaj kushteve atmosferike dhe pamje të qëndrueshme në kohë.

Produkti është i përshtatshëm për sokle, fasada, korridore, hyrje objektësh, shkallë, ambiente publike, sipërfaqe me qarkullim të lartë dhe zona ku kërkohet kombinim i estetikës me mbrojtje të mirë të suportit.

Nuk rekomandohet për sipërfaqe horizontale të ekspozuara ndaj ujit të ndenjtur, për zona që janë vazhdimisht nën ujë, për sipërfaqe të paqëndrueshme ose për suporte me lagështi të vazhdueshme nga kapilariteti.

KARAKTERISTIKAT KRYESORE

1. Përdorim për ambiente të brendshme dhe të jashtme.
2. Punueshmëri e mirë dhe aplikim i lehtë me mallë inoksi.
3. Strukturë dekorative shumëngjyreshe me granulometri 1.5 mm.
4. Rezistencë e mirë ndaj kushteve atmosferike dhe rrezeve UV.
5. Ngjitje e mirë në suporte minerale të përgatitura siç duhet.
6. Sipërfaqe e fortë, e qëndrueshme dhe jetëgjatë pas tharjes.
7. Vetë hidrofobike dhe përthithje të reduktuar të ujit.
8. I disponueshëm në 40 kombinime ngjyrash.
9. I përshtatshëm për sistemet termoizoluese kur përdoret mbi shtresë të rrafshuar të thatë dhe të astarosur.

PËRGATITJA E SUPORTIT

Suporti duhet të jetë i pastër, i thatë, kompakt, i rrafshët dhe mekanikisht i qëndrueshëm. Duhet të hiqen pluhurat, vajrat, yndyrat, bojërat e paqëndrueshme, vernikët, dylli, kripërat sipërfaqësore, pjesët e shkëputura dhe çdo material që pengon ngjitjen.

Llaçet e reja me bazë çimento/gëlqere duhet të jenë të maturuara dhe të thata përpara aplikimit.

Sipërfaqet e vjetra duhet të pastrohen mekanikisht dhe të riparohen në zonat e dëmtuara.

Sipërfaqet me thithje jo uniforme duhet të unifikohen me astar akrilik.

Në sisteme termoizoluese, shtresa rrafshuese duhet të jetë e tharë, e sheshtë dhe pa defekte.

Çdo parregullsi në suport bëhet e dukshme pas aplikimit të mozaikut : për këtë arsye rrafshimi paraprak është i detyrueshëm.

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

MOZAIK 40**ASTARIMI**

Para aplikimit rekomandohet përdorimi i ASTAR GRAFIATO ose ASTAR AKRILIK, keshillohet I tonuar me kombinimin e MOZAIK 40. Astarimi ndihmon në unifikimin e thithjes, përmirëson ngjytjen dhe zvogëlon rrezikun e ndryshimeve vizuale në sipërfaqe.

Astari duhet të lihet të thahet minimumi 12 - 24 orë, në varësi të kushteve të ambientit. Mos aplikoni MOZAIK 40 mbi astar të lagësht ose mbi suport që nuk ka arritur qëndrueshmëri të mjaftueshme.

PËRGATITJA E PRODUKTIT

Para përdorimit produkti duhet të përzihet ngadalë me mikser elektrik me xhiro të ulëta derisa masa të bëhet homogjene. Përzierja me xhiro të larta nuk rekomandohet, sepse mund të dëmtojë granulën, të fusë ajër në masë dhe të ndikojë në pamjen finale.

Nëse është e nevojshme për rregullimin e konsistencës, mund të shtohet një sasi shumë e vogël uji, deri në 1% të peshës së produktit. Shtimi i tepruar i ujit ul stabilitetin e masës, rrit rrezikun e njollave dhe mund të dobësojë performancën e veshjes.

MËNYRA E APLIKIMIT

- Aplikimi bëhet me mallë inoksi, në një dorë të vetme, në trashësinë e granulës.
- Materiali shpërndahet në mënyrë uniforme, pa hapësira bosh ndërmjet granulave.
- Pas shtrirjes, sipërfaqja ngjeshet dhe nivelohet me të njëjtën mallë në një drejtim të qëndrueshëm.
- Gjatë punës, malla duhet të pastrohet shpesh nga emulsioni i tepërt dhe mbetjet e materialit.
- Punimi duhet të bëhet pa ndërprerje në të gjithë sipërfaqen e dukshme për të shmangur vijat e bashkimit.
- Në fasada të mëdha, sipërfaqja duhet të ndahet sipas elementeve arkitektonike ose fugave natyrale të objektit.

Nëse përdoren kova nga lote të ndryshme, rekomandohet barazimi paraprak i materialit për të reduktuar ndryshimet e mundshme në tonalitet. I gjithë materiali për një sipërfaqe të vazhdueshme duhet të sigurohet paraprakisht në sasi të mjaftueshme.

KUSHTET E PUNËS DHE KUFIZIMET

- Temperatura e ajrit, suportit dhe materialit gjatë aplikimit duhet të jetë nga +5 °C deri +35 °C.
- Mos aplikoni në diell të fortë direkt, në erë të fortë, shi, mjegull, ngricë ose në kushte ku pritet rënie e temperaturës nën +5 °C.
- Mos aplikoni mbi sipërfaqe shumë të nxehta ose të lagështa.
- Sipërfaqja e freskët duhet të mbrohet nga shiu, pluhuri dhe ndotjet deri në tharje të plotë.
- Lagështia e lartë dhe temperaturat e ulëta zgjasin kohën e tharjes dhe mund të shkaktojnë zbardhje të përkohshme sipërfaqësore.

MIRËMBAJTJA

MOZAIK 40 nuk kërkon mirëmbajtje të veçantë. Sipërfaqja mund të pastrohet periodikisht nga pluhuri me furçë të butë ose me ujë të pastër. Ndotjet e lehta mund të hiqen me ujë të ngrohtë dhe detergjent universal jo agresiv. Pas pastrimit, sipërfaqja shpëlahet me ujë të pastër.

Nuk rekomandohet përdorimi i mjeteve abrazive, furçave metalike, tretësve agresivë, larësve shumë alkaline ose pastruesve me presion të lartë shumë afër sipërfaqes.

PASTRIMI I VEGLAVE

Veglat duhet të lahen me ujë menjëherë pas përdorimit. Nëse materiali thahet mbi vegla, pastrimi bëhet mekanikisht dhe mund të jetë më i vështirë.

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

MOZAIK 40**TË DHËNAT TEKNIKE**

Forma:	Pastë dekorative shumëngjyrëshe
Lidhësi:	Akrilik / dispersion polimerik në ujë
Granulometria:	1.5 mm
Densiteti / pesha volumetrike:	1.50 - 1.70 g/cm ³ , vlerë orientuese e kategorisë
Adhezioni në suport:	> 0.3 MPa sipas EN 1542, kur aplikohet mbi suport të përshtatshëm dhe të astaruar
Përthithja e ujit:	0.1 - 0.5 kg/(m ² h0.5), Klasa W2 sipas EN 15824, vlerë orientuese
Përshkueshmëria e avullit:	> 150 g/(m ² d), Klasa V1 sipas EN 15824, vlerë orientuese
Koeficienti i rezistencës difuzive μ :	< 20, vlerë orientuese
Përçueshmëria termike $\lambda_{10,dry}$:	0.35 W/(mK), vlerë orientuese
pH:	8 - 10, vlerë orientuese për produkt akrilik në pastë
Lënda e thatë:	Rreth 80 - 85 %, vlerë orientuese
Konsumi:	4 - 5 kg/m ² , në varësi të planitetit të suportit dhe teknikës së aplikimit
Trashësia e aplikimit:	Në trashësinë e granulës, afërsisht 1.5 - 2.0 mm
Temperatura e aplikimit:	+5 °C deri +35 °C
Temperatura optimale e tharjes:	+20 °C dhe lagështi relative rreth 65 %
Koha e tharjes sipërfaqësore:	Rreth 24 orë në kushte normale; mund të zgjatet nga lagështia dhe temperaturat e ulëta
Rezistenca ndaj shiut:	Pas tharjes së plotë të sipërfaqes; minimumi 24 orë në kushte normale
Paketimi:	Kovë plastike 25 kg
Ngjyra:	40 kombinime të ndryshme
Magazinimi:	Në ambalazh origjinal, të mbyllur, në vend të thatë, të mbrojtur nga dielli direkt dhe ngricat
Afati i magazinimit:	12 muaj nga data e prodhimit

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

MOZAIK 40**RUAJTJA DHE TRANSPORTI**

Produkti duhet të ruhet në ambalazh origjinal, të mbyllur mirë, në ambiente të thata dhe të ajrosura, në temperaturë nga +5 °C deri +25 °C. Duhet të mbrohet nga ngricat, ekspozimi direkt në diell dhe temperaturat shumë të larta gjatë transportit dhe magazinimit.

SIGURIA NË PUNË

- Përdorni doreza mbrojtëse gjatë punës së vazhdueshme me produktin.
- Përdorni syze mbrojtëse për të shmangur kontaktin me sytë.
- Në ambiente të mbyllura, siguroni ajrosje të mirë gjatë aplikimit dhe tharjes.
- Në rast kontakti me sytë, shpëlani menjëherë me ujë të bollshëm dhe kërkoni këshillë mjekësore nëse iritimi vazhdon.
- Mbajeni produktin larg fëmijëve.

INFORMACION EKOLOGJIK

Mos lejoni shkarkimin e pakontrolluar të produktit në kanalizime, ujëra sipërfaqësore ose tokë. Mbetjet e thata dhe ambalazhet bosh duhet të trajtohen sipas rregullave lokale për menaxhimin e mbetjeve.

KOMBINIMET E NGJYRAVE

MOZAIK 40 prodhohet në 40 kombinime ngjyrash. Kodet më poshtë janë strukturë katalogu për identifikim tregtar. Përpara porosisë finale rekomandohet kontrolli i mostrës reale, sepse pamja mund të ndryshojë nga ndriçimi, sipërfaqja dhe metoda e aplikimit.

SHËNIME TË RËNDËSISHME

- Tonaliteti final varet nga ngjyra e astarit , kushtet e tharjes dhe mënyra e aplikimit.
- Në kushte lagështie të larta produkti mund të ketë diferencë në kohën e ngurtesimit .
- Prodhuuesi nuk mban përgjegjësi për dëmtime që vijnë nga përgatitja e gabuar e suportit, aplikimi jashtë kushteve të rekomanduara ose përzgjedhja e papërshtatshme e produktit.

KONTROLLI I CILËSISË

MOZAIK 40 kontrollon gjatë prodhimit për uniformitetin e masës, granulometrinë, pamjen, konsistencën dhe përputhshmërinë e përgjithshme me kërkesat e produktit. Për deklarime zyrtare të performancës, vlerat duhet të mbështeten në raportet laboratorike për lotin ose formulimin përkatës.

Temperatura e Aplikimit: 5 °C deri në 35 °C.

Koha e magazinimit: 12 muaj nga data e prodhimit

Konsumi: 4-5 kg /m²