

TECHNICAL DATA SHEET

ECOLINER

PËRSHKRIMI

ECOLINER është produkt me bazë cemento të bardhë, për rrafshimin e pllakave të izolimit termik si dhe nivelime muri në ambiente të brendshme dhe të jashtme ku shtresë finale do të jetë veshje dekorative ose fino të cilësisë së lartë. Kur përzihet me ujë formon një masë kremoze në trajtë paste dhe pa kokrriza. Duke mundësuar një shtresë rrafshuese kompakte, të përforcuar dhe të përshtatshme për veshje dekorative të mëvonshme.

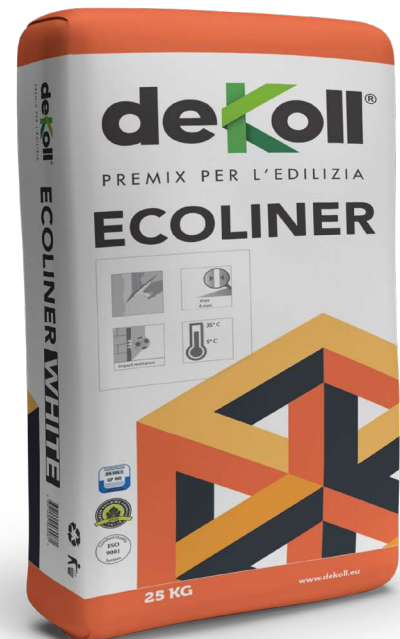
ECOLINER është i ndërtuar nga rëra me granulometri të përgjedhur aditivë dhe polimer specifik, duke i dhënë produktit punueshmëri shumë të mirë, strukturë e njëtrajtshme e shtresës, rezistencë ndaj lagështirës dhe kohë e gjatë pune. Këto karakteristika e bëjnë të përshtatshëm dhe për riparime 3 – 5 mm, nivelimin e të gjitha suporteve të tjera me bazë cemento, cimentato-gëlqere, llac tradicional ose të parapërgatitur, si dhe rregullimin e supoteve të vjetra ashtu dhe ato të reja.

PËRFITIMET DHE KARAKTERISTIKAT

- Kohë e gjatë punueshmërie, ngjitje shumë e mirë me suportin dhe rrafshim shumë i mirë i sipërfaqes
- Rezistencë ndaj lagështirës.
- Punueshmëri e mirë dhe stabilitet në aplikim vertikal.
- I përshtatshëm për rrafshime në fasada, dhe sisteme termoizoluese .
- Reakcion ndaj zjarrit: Klasa A1
- Granulometri e imët për sipërfaqe dhe teksturë të mbyllur dhe kompakte.
- Thiksotropi e lartë: lejon aplikim vertikal pa rrjedhje të materialit dhe ndihmon në shmangien e rrëshqitjes.
- Performancë shumë e mire me suportet kryesore të ndërtimit si suva tradicionale, shtresa rrafshuese, mure tulle, beton dhe veshje të vjetra të qëndrueshme.
- Ngurtësim i kontrolluar pa tkurje, kur produkti përgatitet dhe aplikohet në kushte normale pune.
- Krijon lidhje të mirë midis llaçit themelor dhe veshjes dekorative.

FUSHA E APLIKIMIT

- Aplikim në mure dhe tavane, mbi suva, muraturë, beton dhe bazamente minerale të qëndrueshme.
- Aplikim mbi shtresa ekzistuese të qëndrueshme, përfshirë suva/rrafshime tradicionale dhe veshje të vjetra të lidhura mirë, pas pastrimit dhe verifikimit teknik të ngjitjes.
- Rrafshim i thjeshtë ose i përforcuar me rrjetë me fibra qelqi për aplikime të brendshme dhe të jashtme mbi bazamente minerale.
- Shtresa rrafshuese mbi pllaka termoizoluese, duke krijuar sipërfaqe homogjene për veshje dekorative finale.
- Rrafshim i përforcuar mbi panele me bazë çimentoje/fiber-çimento, përfshirë panele që përdoren si veshje në fasada të ventiluara, kur sistemi është i përshtatshëm për këtë aplikim.
- Përforcim i të gjithë llojeve të bazamenteve minerale për veshje të mëvonshme dekorative.
- Përdorim në fasada, xokolatura, zona bashkimi, kënde dhe detaje ku kërkohet shtresë kompakte, e mbyllur dhe e përforcuar.



TECHNICAL DATA SHEET

ECOLINER

REKOMANDIME

- Mos aplikoni mbi metal, PVC ose sipërfaqe të tjera jo absorbuese/jo minerale pa sistem të testuar dhe pa astar të përshtatshëm.
- Mos aplikoni në ambiente me lagështi të vazhdueshme ose mbi bazamente të paqëndrueshme.
- Mos aplikoni mbi suporte që karakterizohen nga vibrime të vazhdueshme, deformime ose lëvizje të mëdha.
- Mos e përdorni në ditë me erë të fortë, shi, ngricë ose ekspozim të drejtpërdrejtë intensiv ndaj diellit.
- Në temperatura të larta rekomandohet mbrojtja e fasadës me rrjetë/mbulesë të përshtatshme.
- Mos aplikoni për rrafshime dhe mbushje suporti në trashësi mbi 5 mm.
- Gjatë periudhave me temperatura të larta, erë ose rrezatim diellor të fortë, mbroni fasaden me skeleri dhe rrjetë hijezuese.
- Nuk duhet të aplikohet mbi sipërfaqe të lyera më parë.
- Në rast shiu, lagështie të larte ose temperaturash të ulëta, kohët e tharjes dhe maturimit mund të zgjaten.
- Nuk duhet të aplikohet në vënde ku ka veshje prej qeramike

PËRGATITJA E BAZAMENTIT

Bazamenti duhet të jetë i pastër pa pluhur, vajra apo mbetje të cilat bëhen pengesë në lidhjen midis shtresave. Pastrimi i bazamentit bëhet në mënyrë mekanike ose manuale. Koha e punueshmërisë së përzierjes është 2-3 orë, në kushte normale temperaturash (20° C).

APLIKIMI

Për rrafshim:

Përzieni me një përzierës elektrik 6.5-7 litra ujë me ECOLINER në një enë të pastër, deri sa të arrihet një masë homogjene dhe pa kokrriza. Lëreni në qetësi për 5 minuta dhe përzieni përsëri përpara aplikimit.

Aplikoni produktin me mallë mbi pllakën izoluese në një trashësi prej 3-5 mm. Ashtu në gjëndje të freskët aplikoni rrjetën përforcuese në mënyrë që të zhytet në ngjytës. Në kënde apo në vëndet e bashkimit në dyer apo dritare është e nevojshme që të aplikohet dy herë rrjeta përforcuese. Temperaturat optimale të punimit janë nga 5° C deri në 35° C. Për veshjet e mëvonshme është e rëndësishme që bazamenti të ketë arritur maturimin në tharje rreth 5-7 ditë kjo varet nga kushtet atmosferike.

TECHNICAL DATA SHEET

ECOLINER

TË DHËNAT TEKNIKE

Pamja:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg në paleta 1350 kg
Konsumi për rrafshim:	2-3 kg/m ²
Ngjyra:	Bardhë
Magazinimi:	Të ruhet në vënde të thata mbi paleta druri
Koha e Magazinimit:	12 muaj nga data e prodhimit
Masa vëllimore:	1.5-1.6 gr/cm ³
Uji për përzierje:	6-6.5 litra ujë për 25 kg
pH i përzierjes:	>12
Temperatura e aplikimit:	+5°C deri në +35°C.
Koha e pritjes për bojën:	5-7 ditë
Kokrrizimi:	0.7 mm
Forca ngjitime në beton pas 28 ditësh:	0.7 N/mm ²
Rezistenca në shtypje:	10 N/mm ²
Absorbimi I ujit:	W0
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa A1