

**TECHNICAL DATA SHEET**

Issue: 1

Version: 2

**ECOPLUS C2E GRI / BARDHE****PËRSHKRIMI**

Ngjitës pllakash me bazë çimento, me force ngjitëse të përmirësuar dhe kohe të gjate pune. Fale rërave të përgjedhura me granulometri të seleksionuar, additive të vecante dhe polimereve fleksibel, ECOPLUS është i përshtatshëm për ambiente të jashtme dhe të brendshme. Ofron ngjitje të shkelqyer pothuajse mbi të gjitha llojet e nënshtresave, aplikim i shpejtë dhe i lehtë, rezistente ndaj kushteve të motit.

**KLASIFIKIMI SIPAS STANDARTIT**

Ngjitës për pllaka me bazë çimento (C), me forcë ngjitëse të përmirësuar (2) dhe kohë punueshmërie e gjatë (E). I klasifikuar si ngjitës C2E sipas standartit EN 12004. ECOPLUS ka emetime shumë të ulëta të VOC-ve, (komponimeve organike të avullueshme), duke kontribuar në mbrojtjen e mjedisit, shëndetit dhe sigurisë së aplikatoreve, sipas kërkesave EC1 Plus.

**FUSHA E APLIKIMIT**

I përshtatshëm për ngjitjen e pllakave të qeramikes, gres-porcelanit, klinkerit, terrakotes, pllakave mermerit dhe ato me absorbim të ulët. Për ngjitjen në bazamente me një lëvizshmëri të caktuar të tilla si ballkone, banjo, për dysheme dhe mure në ambiente të jashtme dhe të brendshme ku ka prani lagështie. Për dysheme me traçk të lartë si shkolla dhe spitale. Për ambiente tregtare dhe industriale. I përshtatshëm për ngjitjen e pllakave për formate mesatare dhe të mëdhaja (60x60cm, 75x75cm).

**MENYRA E PËRGATITJES SE PERZIERJES**

Përzieni 6.5-7 litra ujë të pastër me 25 kg Eco+, përzieni masën e krijuar me një përzierës elektrik derisa të formohet një masë homogjene dhe pa kokrriza. Lëreni në qetësi për 10 minuta dhe më pas përziheni përsëri përpara përdorimit. Koha e punueshmërisë së përzierjes është 2-3 orë. Në kushte normale temperaturash (20°C).

**PËRGATITJA E SUPORTIT**

Suportet me bazë çimento duhet të jenë të qëndrueshëm, rezistent dhe të rregullt, pa vajra dhe jo të pista dhe pa mbetje bojrash si dhe duhet të kenë arritur paraprakisht kohën e maturimit. Përafërsisht dyshemetë tradicionale me bazë çimento me kohë fortësimi normale duhet të kenë një kohë stazhionimi të paktën 28 ditë, bazamentet me suva tradicionale duhet të thahen për të paktën 14 ditë. Disnivelet e mëdha ose çarjet e mëdha duhen të rregullohen paraprakisht. Të gjitha tipet e suporteve duhet të pastrohen paraprakisht para aplikimit të produktit në mënyrë mekanike. Përpara aplikimit të produktit, sipërfaqja e suportit duhet të spërkatet me ujë në mënyrë që produkti të krijojë një ngjitje sa më të mirë dhe të ketë një kohë punueshmërie sa më optimale.

**APLIKIMI**

Fillimisht produkti rekomandohet të shtrohet me pjesën e drejtë të mallës për të pasur një shpërndarje sa më të njëtrajtshme dhe më pas me pjesën e dhëmbëzuar. Aplikimi bëhet me një mallë të përshtatshme në varësi të llojit të pllakës që shtrohet. Vendosja e pllakave bëhet duke ushtruar një presion të vogël mbi pllakë duke usiguruar që pllaka të mbulohet në të gjithë sipërfaqjen me kollë. Koha e hapjes së produktit në kushte atmosferike normale është 35 minuta për temperatura 23°C. Kushtet atmosferike mund të ndikojnë në kohën e tharjes së produktit. Duhet pasur kujdes që kolla nuk duhet të formojë sipërfaqje filmi. Në të kundërt atëherë është e nevojshme që të kalohet dhe një herë malla mbi kollë. Në sipërfaqjet e bashkimit me muret vertikale duhet lënë një distance prej 5 mm.

**TECHNICAL DATA SHEET**

Issue: 1

Version: 2

**ECOPLUS C2E GRI / BARDHE****TË DHËNAT TEKNIKE**

Pamja:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg në paleta 1350 kg
Ngjyra:	E bardhë/Gri
Konsumi:	3-5 kg/m <sup>2</sup>
Rrëshkitshmëria:	≥0,5 mm
Magazinimi:	Të ruhet në vende të thata mbi paleta druri
Koha e Magazinimit:	12 muaj nga data e prodhimit
Masa Vëllimore:	1.6 – 1.7 gr/cm <sup>3</sup>
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa A1
Ujë për përzierje:	6.5-7 litra ujë për 25 kg
pH i përzierjes:	13
Temperatura e aplikimit:	+5°C deri në +35°C
Koha e korigjimit:	35 min
Mbushja e fugave në mure:	Pas 8 deri 12 orësh
Mbushja e fugave në dysheme:	Pas 24 orësh
Forca ngjitëse pas 28 ditësh:	≥1 N/mm <sup>2</sup>
FN pas zhytjes në ujë:	≥1 N/mm <sup>2</sup>
FN pas reaksionit nga ngrohja:	≥1 N/mm <sup>2</sup>
FN pas cikleve ngrirje-shkrirje:	≥1 N/mm <sup>2</sup>
FN pas 30 min:	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>
I shkelshëm:	Pas 24 orësh
Rreshkitshmeria:	≤ 0.5 mm

**TECHNICAL DATA SHEET**

Issue: 1

Version: 2

**ECOPLUS C2E GRI / BARDHE****KUJDES!**

Si temperaturat e ulta dhe temperaturat e larta mund të ndryshojnë karakteristikat e punimit të produktit (ngadalsim ose përspejtim në tharje të produktit).

Mos e përdorni në:

- Suporte druri,metali, PVC apo sipërfaqe të tjera jo me bazë çimento.
- Për pllaka me dimensione të mëdha dhe të rënda.
- Për ambiente me ngrohje qendrore, në ambiente ku ka lagështirë të vazhdueshme, suporte që karakterizohen nga vibrime të paqëndrueshme.
- Në temperatura të larta, të ulëta, me erë të forte.