

TECHNICAL DATA SHEET**S- FLEX C2TES1 GRI / BARDHE****PERSHKRIMI**

Ngjitës për pllaka me bazë Cimento, me performance të lartë, pa rreshkitshmeri vertikale, kohë e gjatë pune dhe me elasticitet të lartë. I përbërë nga rëra mermeri cilësore me granulometri të perzgjedhur, polimer sintetikë në përqindje të lartë dhe aditivë cilësorë. Produkti ka karakteristika të shkëlqyera në fleksibilitet dhe punueshmëri, çka e bën këtë ngjitës ideal për ngjitjen e të gjitha llojeve të pllakave. Kur përzihet me ujë, formohet një masë kremoze, homogjene dhe shumë tiksotropike, e cila përhapet lehtë me mallë të dhëmbëzuar dhe mundëson mbulim të mirë të pjesës së pasme të pllakës.

KLASIFIKIMI SIPAS STANDARTIT

Ngjitës për pllaka me bazë çimento (C), me forcë ngjitëse të përmirësuar (2), rezistent ndaj rreshkitjes (T), kohë punueshmërie e gjatë (E) dhe i deformueshem/elastik (S1).

I klasifikuar si ngjitës C2TES1 sipas standartit EN 12004.

S-FLEX 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.

KARAKTERISTIKAT

1. Ngjitje e shkëlqyer dhe performance e përmirësuar mbi suportet më të përdorura në ndërtim.
2. Bardhësi e theksuar për variantin e bardhë të produktit
3. Punueshmëri shumë e mirë, përhapje e lehtë dhe kontakt i plotë me pjesën e pasme të pllakës.
4. Pa rreshqitje vertikale, edhe gjatë vendosjes së pllakave në mur.
5. Kohë e gjatë pune dhe korigjimi për aplikim më të saktë.
6. Rezistencë e lartë ndaj lagështisë, kushteve atmosferike dhe ndryshimeve normale të temperaturës.
7. I përshtatshëm për pllaka me formate të mëdha, (5 – 150 cm).
8. Mund të aplikohet në trashësi deri në 15 mm
9. Për shkak të klasifikimit S1, rekomandohet dhe për sipërfaqe elasticitet i lartë

FUSHA E APLIKIMIT

I përshtatshëm për ngjitje pllakash qeramike, gres porcelan, mermer, gur natyral, mozaik dhe tulla xhami. Aplikime në ambiente të brendshme dhe të jashtme, fasada, tarraca, ambiente me lagështi dhe zona ku kërkohet elasticitet më i lartë, dysheme me ngrohje qendrore ose situata ku pritet lëvizje termike e kontrolluar. Suportet duhet të jenë me bazë çimento: beton, llaç çimentoje, suva çimentoje dhe veshje hidroizoluese të përshtatshme. I përshtatshëm dhe për ngjitje pllakash të dimansioneve të mëdha 5-150 cm, duke respektuar mbulimin e plotë dhe teknikën e dyfishtë për formate të mëdha, për ambiente industriale, për suporte të valëzuara dhe të paqëndrueshme (kjo si rezultat i elasticitetit të lartë). (Për tualete, rezervuarë, tarraca të ekspozuara ose zona me kërkesa të larta ndaj ujit, produkti duhet të përdoret si pjesë e një sistemi të përshtatshëm hidroizolimi dhe aplikimi, sipas projektit teknik)

MENYRA E PERGATITJES SE PERZIERJES

Përzieni 7-8 litra ujë të pastër me 25 kg S- FLEX, përzieni masën e krijuar me një përzierës elektrik deri sa të formohet një masë homogjene dhe pa kokrriza. Lëreni në qetësi për 10 minuta dhe më pas përzieni përsëri përpara përdorimit. Koha e punueshmërisë së përzierjes është 2-3 orë në kushte normale temperaturash (20°C).



TECHNICAL DATA SHEET**S- FLEX C2TES1 GRI / BARDHE****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. 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 dhe të sperkaten me uje.

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 u siguruar që pllaka të mbulohet në të gjithë sipërfaqjen me kollë. Koha e hapjes së produktit në kushte atmosferike normale është 35 minuta për temperatura 20°C. Kushtet atmosferike mund të ndikojnë në kohën e tharjes së produktit. Pllakat vendosen mbi ngjitësin e freskët duke ushtruar presion të mjaftueshëm për të siguruar kontakt të plotë. Për pllaka me format të madh, sipërfaqe të jashtme, fasada, dysHEME me ngarkesë ose zona me prani uji, rekomandohet aplikimi i ngjitësit edhe në pjesën e pasme të pllakës për mbulim maksimal. Duhet pasur kujdes që kolla nuk duhet të formojë sipërfaqje filmi. Në të kundërt atëherë është e nevojshme që të kalohet dhe njëherë malla mbi kollë. Nuk këshillohet që pllakat të vendosen me fuga të puthitura. Pllakat vendosen në mënyrë të tillë që të jenë të përshtatshme me dimensionet e tyre.

KUJDES!

1. Si temperaturat e ulëta dhe temperaturat e larta mund të ndryshojnë karakteristikat e punimit të produktit (ngadalsim ose përshtetshmëri në tharje të produktit).
2. Për formate pllakash shumë të mëdha, aplikoni shtrim të dyfishtë të kollës në pllakë dhe bazament.
3. Mbroni bazamentin për të paktën 24 orë pas aplikimit të ngjitësit, nga shirat e rrëmbyer si dhe nga ngricat dhe rrezet e forta të diellit.
4. Për formate të mëdha pllakash vendosja e fugës do të bëhet 3-5 ditë pas ngjitjes vetëm nëse është bërë hidroizolimi
5. Mos e aplikoni mbi suporte të paqëndrueshme, të pamaturuara, me pluhur, vaj, yndyrë ose mbetje që pengojnë ngjitjen.
6. Mos e përdorni drejtpërdrejt mbi dru, metal, PVC, gomë, linoleum ose suporte shumë të lëvizshme pa sistem të përshtatshëm paraprak..
7. Mos tejkaloni raportin e rekomanduar të ujit dhe trashësinë maksimale të aplikimit.
8. Për aplikime speciale, fasada të larta, pishina, rezervuarë ose sipërfaqe me ngarkesa të larta, rekomandohet verifikim teknik dhe sistem i plotë aplikimi

TECHNICAL DATA SHEET

S- FLEX C2TES1 GRI / BARDHE

TË DHËNAT TEKNIKE

Pamja:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg në paleta 1350 kg
Ngjyra:	E bardhë/Gri
Konsumi për formate të vogla:	2-3 kg/m ²
Konsumi për formate të mëdha:	4-5 kg/m ²
Magazinimi:	Të ruhet në vende të thata mbi paleta druri
Koha e Magazinimit:	12 muaj nga data e prodhimit
Masa Vëllimore:	1.5-1.6 gr/cm ³
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa E
Ujë për përzierje:	7-8 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
FN* pas 28 ditësh:	≥1 N/mm ²
FN* pas zhytjes në ujë:	≥1 N/mm ²
FN* pas reaksionit nga ngrohja:	≥1 N/mm ²
FN* pas cikleve ngrirje-shkrirje:	≥1 N/mm ²
FN* pas 30 min:	≥0,5 N/mm ²
I shkelshëm:	Pas 24 orësh
Rrëshkitshmëria:	≤0,5 mm
Deformueshmëria:	≥S1