

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

STRONGKOLL MAXI C2TES2 GRI /I BARDHE**PËRSHKRIMI**

Ngjitës me bazë çimento me performancë shumë të lartë, shumë i deformueshëm/elastik, me kohë të zgjatur punueshmërie dhe pa rrëshqitje vertikale. I përshtatshëm veçanërisht për ngjitjen e pllakave me format të madh dhe gurëve natyralë. STRONGKOLL MAXI është ngjitës me bazë çimentoje, i disponueshëm në ngjyrë gri dhe të bardhë, me performancë shumë të lartë. Produkti karakterizohet nga forcë e lartë ngjitëse, punueshmëri shumë e mirë, rrëshqitje vertikale e reduktuar, kohë e gjatë e hapur dhe elasticitet/deformueshmëri shumë e lartë. Produkti është i përbërë nga çimento, rëra mermeri, karbonate dhe kuarc të cilësisë së lartë, me granulometri të përzgjedhur, polimere sintetike në përqindje të lartë dhe aditivë specialë të modifikuar. Teknologjia e avancuar e shpërndarjes granulometrike dhe procesi i kontrolluar i prodhimit i japin produktit karakteristika shumë të larta në forcë ngjitëse, qëndrueshmëri, elasticitet dhe lehtësi aplikimi. Kur përzihet me ujë, STRONGKOLL MAXI formon një masë homogjene, kremoze, tiksotropike dhe me viskozitet të përshtatshëm, e cila aplikohet lehtë me mallë të dhëmbëzuar. Falë qëndrueshmërisë së lartë në sipërfaqe vertikale, produkti mundëson vendosjen e pllakave pa rrëshqitje, edhe në rastin e pllakave të mëdha dhe të rënda. STRONGKOLL MAXI ka aftësi shumë të mirë për të ngjitur pavarësisht deformimeve ndërmjet nënshtresës dhe pllakës, duke e bërë të përshtatshëm për aplikime ku kërkohet elasticitet i lartë, qëndrueshmëri ndaj lëvizjeve të kontrolluara të nënshtresës dhe performancë afatgjatë. Shtresat më të trasha të ngjitësit ngurtësohen pa tkurrje të ndjeshme, duke formuar një shtresë shumë të fortë dhe të qëndrueshme. Produkti ofron kohë të gjatë punueshmërie dhe korrigjimi, duke e bërë vendosjen e pllakave më të lehtë, më të sigurt dhe më praktike, sidomos në sipërfaqe të mëdha, në temperatura më të larta ose në aplikime ku kërkohet më shumë kohë për rregullimin e pozicionit të pllakës.

KARAKTERISTIKAT KRYESORE

1. Ngjitje e shkëlqyer dhe performancë e përmirësuar mbi të gjitha suportet që përdoren për ngjitje pllakash.
2. Punueshmëri shumë e mirë, aplikim i lehtë dhe kontakt i plotë me pjesën e pasme të pllakës.
3. Pa rrëshqitje vertikale, edhe gjatë vendosjes së pllakave në mur.
4. Kohë e gjatë pune dhe korrigjimi për aplikim më të saktë.
5. Fleksibilitet/deformueshmëri shumë të lartë S2, i përshtatshëm për aplikime më të vështira.
6. Rezistencë e lartë ndaj lagështisë, kushteve atmosferike dhe ndryshimeve normale të temperaturës.
7. I përshtatshëm për pllaka me formate të mëdha (deri në 300 cm).
8. Konsistencë kremoze dhe homogjene pas përzierjes me ujë.
9. Tiksotropi për aplikime në mure.
10. Ngurtësim të qëndrueshëm edhe në shtresa më të trasha, pa tkurrje të ndjeshme.
11. Përshtatshmëri për pllaka të mëdha dhe të rënda.
12. Përshtatshmëri për ambiente të brendshme dhe të jashtme.
13. Përshtatshmëri për dysheme me trafik intensiv.
14. Përshtatshmëri për dysheme me ngrohje.
15. Emetime shumë të ulëta VOC.

KLASIFIKIMI SIPAS STANDARDEVE

Ngjitës për pllaka me bazë çimento (C), me forcë ngjitëse të përmirësuar (2), rezistent ndaj rrëshqitjes (T), me kohë punueshmërie të gjatë (E) dhe i deformueshëm/elastik (S2).

I klasifikuar si ngjitës C2TES2 sipas standardit EN 12004.

STRONGKOLL MAXI C2TES2 ka emetime shumë të ulëta të VOC-ve (komponimeve organike të avullueshme), duke kontribuar në mbrojtjen e mjedisit, shëndetit dhe sigurisë së aplikatorëve, sipas kërkesave EC1 Plus.

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

STRONGKOLL MAXI C2TES2 GRI /I BARDHE**PËRGATITJA E SUPORTIT**

Suportet me bazë çimento duhet të jenë të qëndrueshme, rezistente dhe të rregullta, pa vajra, papastërti apo mbetje bojërash, si dhe duhet të kenë arritur paraprakisht kohën e nevojshme të maturimit. Dyshemetë tradicionale me bazë çimento, me kohë normale fortësimi, duhet të kenë një kohë stazhionimi prej të paktën 28 ditësh, ndërsa bazamentet me suva tradicionale duhet të thahen për të paktën 14 ditë. Disnivelet e mëdha ose çarjet e mëdha duhet të rregullohen paraprakisht. Të gjitha tipet e suporteve duhet të pastrohen paraprakisht në mënyrë mekanike përpara aplikimit të produktit dhe të spërkatën me ujë.

APLIKIMI

Fillimisht, produkti rekomandohet të shtrohet me pjesën e drejtë të mallës për të siguruar 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 ajo të mbulohet në të gjithë sipërfaqen me kollë. Koha e hapjes së produktit, në kushte atmosferike normale dhe në temperaturë 23°C, është 35 minuta. 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 të mos formojë sipërfaqe filmi. Në të kundërt, është e nevojshme që të kalohet edhe një herë malla mbi kollë. Nuk këshillohet që pllakat të vendosen me fuga të puthitura. Pllakat duhet të vendosen në mënyrë të tillë që të jenë të përshtatshme me dimensionet e tyre.

FUSHA E APLIKIMIT

I përshtatshëm për ngjitjen e pllakave të qeramikes në suporte me bazë çimento, gres-porcelanit, klinkerit, mermerit, pllakave të gurit, mozaikëve, pllakave me absorbim të ulët dhe pllakave me spesor të lartë, për dysheme dhe mure, në ambiente të jashtme dhe të brendshme, si dhe mbi shtresa hidroizoluese (p.sh. Hidrofix II). I rekomandueshëm për fasada të larta, tarraca, ambiente me ngrohje qendrore, ambiente që janë pjesë e vibrimeve dhe shtypjeve të vazhdueshme. Ideal për pishina, ambiente industriale dhe suporte të valëzuara (kjo si rezultat i elasticitetit dhe deformueshmërisë së lartë).

(Për pishina, 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.)

MËNYRA E PËRGATITJES SË PËRZIERJES

Përzierja 7–8 litra ujë të pastër me 25 kg Strongkoll Maxi. Përzierjen 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 përzierjen përsëri përpara përdorimit.

Koha e punueshmërisë së përzierjes është 2–3 orë në kushte normale temperaturash.

TË DHËNAT TEKNIKE

Pamja:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg në paleta 1350 kg
Ngjyra:	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:	1.65-1.75gr/cm ³
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa E

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

STRONGKOLL MAXI C2TES2 GRI /I BARDHE**TË DHËNAT TEKNIKE**

pH i përzierjes:	12	
Temperatura e aplikimit:	+5°C deri +35°C	
I shkëlqim:	Pas 24 orësh	
Koha e korigjimit:	35-40 min	
Mbushja e fugave në mure:	Pas 8 deri 12 orësh	
Mbushja e fugave në dysheme:	Pas 24 orësh	
FN pas zhytjes në ujë:	≥1.4 N/mm ²	EN 1348
FN pas reaksionit nga ngrohja:	≥2N/mm ²	EN 1348
Forca ngjitetëse pas 28 ditësh:	≥2.6N/mm ²	EN 1348
FN pas cikleve ngrirje-shkrirje:	≥1.2 N/mm ²	EN 1348
Deformueshmëria:	5mm	
Rrëshkitshmëria:	≤0,5 mm	

KUJDES!

1. Si temperaturat e ulëta ashtu edhe temperaturat e larta mund të ndryshojnë karakteristikat e punimit të produktit (ngadalësim ose përshpejtim në tharjen e produktit).
2. Për formate pllakash shumë të mëdha, aplikoni shtresim të dyfishtë të kollës në pllakë dhe bazament.
3. Mbroni bazamentin për të paktën 24 orë pas aplikimit të ngjitetësit nga shirat e rrëmbyer, 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 tejkalo 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.