

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

DEKORAPID C2FT**PËRSHKRIMI**

DEKORAPID është ngjitës pllakash me bazë çimento, i modifikuar me polimer, i formuluar për punë të shpejtë dhe forcë të lartë ngjitjeje, në sisteme veshjesh me pllaka. Produkti është i projektuar për aplikime të brendshme dhe të jashtme në mure dhe dysheme, veçanërisht kur kërkohet përfundim i shpejtë i punimeve dhe rikthim i shpejtë i sipërfaqes në përdorim.

Formula me rërë mermeri me granulometri të seleksionuar, rezina sintetike dhe aditivë të modifikuar ofron punueshmëri të mirë, thixotropi për aplikim vertikal, rezistencë ndaj rrëshqitjes dhe performancë të përshtatshme për pllaka me absorbim të ulët, gres-porcelan, mermer dhe gur natyror të qëndrueshëm dimensionalisht.

KLASIFIKIMI SIPAS STANDARTIT

Ngjitës për pllaka me bazë çimento (C), me forcë ngjitëse të permiresuar (2), rezistent ndaj rreshkitjes (T), dhe kohe mpikseje e shpejte (F). I klasifikuar si ngjitës C2TT sipas standartit EN 12004. DEKORAPID ka emetime shumë të ulëta të VOC-ve, (komponimeve organike të avullueshme), duke kontribuar në mbrojtjen e mjedisit, shëndetit dhe sigurisë së aplikatoreve. sipas kerkesave EC1 Plus.

KARAKTERISTIKAT

1. Tharje e shpejtë dhe mundësi për mbyllje më të shpejtë të punimeve krahasuar me ngjitësit standardë me tharje normale.
2. Forcë e lartë ngjitëse fillestare dhe finale, e përshtatshme për pllaka qeramike dhe gres-porcelan me absorbim të ulët.
3. Rrëshkitshmëri e ulët në aplikime vertikale: ≤ 0.5 mm sipas parametrave të deklaruar për klasën T.
4. Punueshmëri shume e mirë dhe kohë e gjatë korigjimi në kushte normale aplikimi.
5. I përshtatshëm për mure, dysheme, banjo, kuzhina, ballkone, tarraca dhe hapësira me trafik të lartë.
6. I përshtatshëm për formate mesatare dhe të mëdha, me teknikë të dyfishtë aplikimi për pllaka të mëdha ose zona të ekspozuara.
7. Rezistent ndaj cikleve ngrirje-shkrirje sipas të dhënave të deklaruara, për përdorime të jashtme kur respektohen kushtet e suportit dhe aplikimit.

FUSHA E APLIKIMIT

DEKORAPID përdoret për ngjitjen e pllakave në ambiente të brendshme dhe të jashtme, në mure dhe dysheme, mbi suporte minerale me bazë çimento dhe mbi nënshtesa të përgatitura në mënyrë korrekte. Përdorimi është i përshtatshëm kur kërkohet punim i shpejtë, sidomos në rinovime, ambiente tregtare, zona shërbimi dhe hapësira ku koha e ndërprerjes duhet të jetë minimale. I përshtatshëm për :

1. Pllaka qeramike, gres-porcelan, klinker, terrakotë dhe pllaka me absorbim të ulët.
2. Mermer dhe gur natyror vetëm kur janë dimensionale të qëndrueshme dhe jo të ndjeshme ndaj lagështisë ose njollosjes.
3. Aplikime në banjo, dushe, kuzhina, korridore, shkolla, spitale, dyqane, restorante dhe hapësira publike.
4. Aplikime në ballkone dhe tarraca, kur shtresat e bazës janë të forta, të thata, të pastra dhe lëvizjet strukturore kontrollohen me fuga dilatimi.
5. Pllaka formati mesatar dhe të madh; për formatet e mëdha kërkohet mbulim i plotë i shpinës së pllakës me teknikën "buttering & floating".
6. Punime riparimi ose zëvendësime të shpejta të pllakave në zona ku nevojitet rihapje e shpejtë e qarkullimit.

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

DEKORAPID C2FT**MENYRA E PËRGATITJES SE PERZIERJES**

Përzieni 6.5-7 litra ujë të pastër me 25 kg DEKORAPID, përzieni masën e krijuar me një përzierës elektrik derisa të formohet një masë homogjene dhe pa kokërriza. Lëreni në qetësi për 5 minuta dhe më pas përziheni përsëri përpara përdorimit. Koha e punueshmërisë së përzierjes është 60 minuta, koha e korigjimit 20 minuta në kushte normale temperaturash (23°C).

PËRGATITJA E SUPORTIT

Suportet me bazë çimento duhet të jenë të qëndrueshëm, rezistent dhe të rregullt, pa vajra dhe pa mbetje bojrash si dhe duhet të kenë arritur paraprakisht kohën e maturimit. Përafërsisht dyshem-etë tradicionale me bazë çimento me kohë fortësimi normale duhet të kenë një kohë stazhionimi të pakten 28 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.

Suportet:

- Shtresa çimentoje tradicionale duhet të jete e maturuar, e qëndrueshme, pa tkurrje aktive; zakonisht 28 ditë për shtresa normale. Pastroni mekanikisht; largoni pluhurin; niveloni çarjet ose gropat para aplikimit
- Suva çimentoje duhet të jete e fortë dhe e tharë; koha e maturimit varet nga trashësia dhe klima. Pastroni sipërfaqen; lagni lehtë nëse është shumë absorbuese dhe temperatura është e lartë.
- Beton duhet të jete i maturuar, pa agjentë shkëputës dhe pa qumësht çimentoje në sipërfaqe. Përpara aplikimit të kolles duhet që të astarohet sipërfaqja me beton primer.
- Gips / anhidrit duhet të jete plotësisht i thatë, i fortë, pa pluhur; lagështia duhet matur. Kërkohe primer i përshtatshëm për bazamente gipsi/anhidriti para ngjitesit çimentoz (beton Primer).

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 siguruar që pllaka të mbulohet në të gjithë sipërfaqjen me kollë. Koha e hapjes së produktit në kushte atmosferike normale është 20- 30 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. Produkti i përgatitur duhet të mbulohet me pllaka brenda 20 minutash me qëllim që të evitohet formimi i "cipës", d.m.th. përpara se shtresa e ngjitesit të fillojë të mpikset.

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

DEKORAPID C2FT**TË DHËNAT TEKNIKE**

Pamja:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg në paleta 1350 kg
Ngjyra:	Gri
Konsumi:	3-5 kg/m ²
Magazinimi:	Të ruhet në vende të thata mbi paleta druri
Koha e Magazinimit:	12 muaj nga data e prodhimit
Masa Vëllimore:	1.6-1.7 gr/cm ³
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 3 orësh
Mbushja e fugave në dysheme:	Pas 4 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* fillestare:	≥0,5 N/mm ²
Rrëshkitshmëria:	≤0,5 mm

TECHNICAL DATA SHEET

Issue: 1

Version: 2

DEKORAPID C2FT**KUFIZIME DHE REKOMANDIME**

1. Mos e përdorni mbi metal, gomë, PVC, linoleum ose sipërfaqe plastike pa sistem primeri dhe pa testim paraprak të përshtatshmërisë.
2. Mos e përdorni mbi dru, panele druri, nënshtresa me vibrim të lartë ose suporte me deformime të mëdha pa sistem të projektuar posaçërisht.
3. Mos e përdorni për gurë natyrorë të ndjeshëm ndaj lagështisë, mermer jeshil, disa slate/sandstone ose materiale që mund të deformohen/hjollohen nga uji.
4. Mos shtoni ujë pasi përzierja ka filluar të mpikset. Përzierja e ngurtësuar nuk rikthehet në performancë duke shtuar ujë.
5. Në temperatura të ulëta, lagështi të lartë, nënshtresa të hidroizuara ose pllaka shumë të mëdha, koha për fugim dhe vënie në përdorim mund të zgjatet.
6. Në sipërfaqe shumë absorbuese ose në temperatura të larta, koha e hapur mund të shkurtohet ndjeshëm; kontrolloni vazhdimisht formimin e cipës.

Të dhënat dhe rekomandimet në këtë dokument bazohen në informacionet aktuale të produktit DEKORAPID C2FT dhe në praktikën e zakonshme të fletëve teknike për ngjitës pllakash të klasës C2FT. Kushtet reale të kantierit, lloji i suportit, uji i përdorur, temperatura, lagështia, formati i pllakave dhe teknika e aplikimit mund të ndikojnë në rezultatin final. Përdoruesi duhet të verifikojë përshtatshmërinë e produktit për aplikimin konkret. Për publikim final, vlerat teknike duhet të përputhen me raportet laboratorike, Deklaratën e Performancës dhe SDS aktuale të produktit.