

TECHNICAL DATA SHEET**TERMOFIX****PËRSHKRIMI**

TERMOFIX 2in1 është produkt me baze cemento i perforcuar me fibra, për ngjitjen dhe rrafshimin e pllakave të izolimit termik në fasada, xokolatura dhe nivelime muri në ambiente të brendshme. Kur perzihet me ujë formon një masë homogjene, në trajtë paste dhe pa kokrriza. Produkti krijon lidhje të forta me pllakat termoizoluese, nivelim të qëndrueshëm, duke mundësuar një shtresë rrafshuese kompakte, të perforcuar dhe të pershtatshme për veshje dekorative të mëvonshme.

TERMOFIX 2in1 është i ndërtuar nga rera me granulometri të përgjdhur aditive dhe polimer specifik, për të dhënë punueshmeri shumë të mire, ngjitje të lartë në pllakë termoizolimi, struktura të imët të shtresës, rezistencë ndaj lageshtirës dhe stabilitet gjatë aplikimit. Këto karakteristika e bëjnë të pershtatshëm edhe për riparimin, nivelimin, forcimin e të gjitha suporteve të tjera me baze cemento ose pllakë karton – xhes, cimentato, rregullimin e suporteve të vjetra ashtu dhe ato të reja.

PERFITIMET DHE KARAKTERISTIKAT

1. Ngjitje dhe rrafshim i pllakave termoizoluese EPS F 80, EPS F 100, EPS F 120 dhe EPS F 150.
2. I perforcuar me fibra, me rezistencë ndaj lageshtirës.
3. Punueshmeri e mire dhe stabilitet në aplikim vertikal.
4. I pershtatshëm për fasada, xokolatura dhe sisteme termoizoluese kapot.
5. Reaksion ndaj zjarrit: Klasa A1.
6. Ngjitje maksimale dhe lidhje e forta me pllakat termoizoluese dhe bazamentet minerale të qëndrueshme.
7. Granulometri e imët për sipërfaqe dhe teksture të mbyllur dhe kompakte.
8. Thiksotropi e lartë: lejon aplikim vertikal pa rrjedhje të materialit dhe ndihmon në shmangien e rreshqitjes së pllakave termoizoluese gjatë vendosjes.
9. Performance e lartë ngjitjeje me suportet kryesore të ndërtimit si suva tradicionale, shtresa rrafshuese, mure tulle, beton dhe veshje të vjetra të qëndrueshme.
10. Ngurtësim i kontrolluar pa tkurrje të ndjeshme, kur produkti përgatitet dhe aplikohet në kushte normale pune.
11. I pershtatshëm për shtresa rrafshuese të thjeshta ose të perforcuara në aplikime të brendshme dhe të jashtme mbi bazamente minerale.
12. Mundëson krijimin e një shtrese të perforcuar homogjene me rrjete tekstil-xhami rezistente ndaj alkalitetit.

FUSHA E APLIKIMIT

Ngjitje dhe rrafshim i pllakave termoizoluese në sistemet e izolimit termik të jashtëm kapot.

Ngjitje dhe rrafshim i pllakave EPS, dhe panele të tjera termoizoluese të pershtatshme për ngjitje me produkt me baze cemento.

Aplikim në mure dhe tavane, mbi suva, murature, beton dhe bazamente minerale të qëndrueshme. Aplikim mbi mure tulle, tulla termike, mure të perziera, mure guri, beton, suva të reja dhe suva të vjetra të lidhura mire.

Aplikim mbi shtresa ekzistuese të qëndrueshme, përfshirë suva/rrafshime tradicionale dhe veshje të vjetra të lidhura mire, pas pastrimit dhe verifikimit teknik të ngjitjes.

Rrafshim i thjeshtë ose i perforcuar me rrjete me fibra qelqi për aplikime të brendshme dhe të jashtme mbi bazamente minerale.



TECHNICAL DATA SHEET

TERMOFIX

FUSHA E APLIKIMIT

Shtresa rrafshuese mbi pllaka termoizoluese, duke krijuar sipërfaqe homogjene për veshje dekorative finale.

Rrafshim i përforcuar mbi panele me baze çimentoje/fiber-çimento, përfshirë panele që përdoren si veshje në fasada të ventiluara, kur sistemi është i përshtatshëm për këtë aplikim.

Përforsim i të gjithë llojeve të bazamenteve minerale për veshje të mëvonshme dekorative.

Përdorim në fasada, xokolatura, zona bashkimi, kende dhe detaje ku kërkohej shtrese kompakte, e mbyllur dhe e përforcuar.

REKOMANDIME

1. Mos aplikoni mbi metal, PVC ose sipërfaqe të tjera jo absorbuese/jo minerale pa sistem të testuar dhe pa astar të përshtatshëm.
2. Mos aplikoni në ambiente me lageshti të vazhdueshme ose mbi bazamente të paqëndrueshme.
3. Mos aplikoni mbi suporte që karakterizohen nga vibrime të vazhdueshme, deformime ose levizje të mëdha.
4. Mos e përdorni në ditë me erë të fortë, shi, ngrice ose ekspozim të drejtperdrejtë intensiv ndaj diellit.
5. Në temperatura të larta rekomandohet mbrojtja e fasadës me rrjete/mbulëse të përshtatshme.
6. Mos aplikoni mbi pllaka termoizoluese me sipërfaqe shumë të lëmuar, me film, leter kraft ose veshje që pengon aderencën, pa trajtim ose verifikim paraprak.
7. Mos ngjithni pllaka mbi suva, bojera ose veshje të vjetra të degraduara, të plasaritura, të shkeputura ose të paqëndrueshme.
8. Mos aplikoni mbi suva dehumidifikuese ose sisteme speciale pa konfirmim teknik të përshtatshmerisë.
9. Gjatë periudhës me temperatura të larta, erë ose rrezatim diellor të fortë, mbronin fasadën me skeler dhe rrjete hijezuese.
10. Në rast shiu, lageshtie të lartë ose temperaturash të ulëta, kohet e thatjes dhe maturimit mund të zgjaten.

PERGATITJA E BAZAMENTIT

Për ngjitje:

Përzieni me një përzierës elektrik 6-6.5 litra ujë TERMOFIX 2 IN 1 në një enë të pastër, deri sa të arrihet një masë homogjene dhe pa kokrriza.

Aplikoni produktin me mallë mbi pllakën izoluese në një trashësi prej 30 mm duke zënë rreth 45% të pllakes me ngjites me metodën me topa dhe shirita. Përpara nivelimit të sipërfaqes me kollë vendosni kunjat fiksuese në varësi të pllakës së vendosur 5-6 kunjat/m²

Për rrafshim:

Aplikoni produktin me mallë mbi pllakën izoluese në një trashësi prej 5 mm. Ashtu në gjëndje të freskët aplikoni rrjetën përforcuese në mënyrë që të zhytet në ngjitës. Në kende 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 thatje rreth 5-7 ditë kjo varet nga kushtet atmosferike.

TECHNICAL DATA SHEET

TERMOFIX

TË DHËNAT TEKNIKE

Pamja:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg në paleta 1350 kg
Ngjyra:	Bardhë /Gri
Konsumi për rrafshim:	2-3 kg/m ²
Konsumi për ngjitje:	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
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:	7 ditë
Kokrrizimi:	0.7 mm
Koeficienti i konduktivitetit termik ($\lambda_{10,dry}$):	0,43 W/Mk
Forca ngjitime në beton pas 28 ditësh:	1.4 N/mm ²
Rezistenca në shtypje:	> 10 N/mm ²
Forca ngjitime në EPS:	131 kPa
Absorbimi i ujit:	W2
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa A1