dekoll®
PREMIX PER L'EDILIZIA

Produkt në përputhje me standardin:
EN 998-1

TECHNICAL DATA SHEET

STIROBOND GRI/I BARDHË



PËRSHKRIM

Stirobond është produkt me bazë cimento, per ngjitjen e pllakave te izolimit termik te tipit EPS ne fasada,ballkone, xokolatura. Kur përzihet me ujë formon një masë homogjene, në trajtë paste dhe pa kokrriza. Produkti krijon ngjitje të fortë me pllakat termoizoluese.
Stirobond është i ndërtuar nga rëra me granulometri të përgjedhur, aditivë dhe polimer specifik, per te dhëne punueshmëri shumë të mirë, ngjitje të lartë në pllakat e termoizolimit, strukturë të imët të shtresës, rezistencë ndaj lagështirës dhe stabilitet gjatë aplikimit.

PËRFITIMET DHE KARAKTERISTIKAT

- Ngjitje të pllakave termoizoluese EPS F 80 , EPS F 100 , EPS F 120 .
- Me rezistencë ndaj lagështirës.
- Punueshmëri shumë e mirë dhe stabilitet në aplikim vertikal.
- I përshtatshëm për fasada, xokolatura dhe sisteme termoizoluese kapot.
- Reaksion ndaj zjarrit: Klasa A1.
- Ngjitje maksimale dhe lidhje e fortë me pllakat termoizoluese .
- Thiksotropi e lartë: lejon aplikim vertikal pa rrjedhje të materialit dhe ndihmon në shmangien e rrëshqitjes së pllakave termoizoluese gjatë vendosjes.
- Performancë e lartë ngjitjeje me suportet kryesore të ndërtimit si suva tradicionale, shtresa rrafshuese, mure tulle, beton dhe veshje të vjetra të qëndrueshme.
- Ngurtësim i kontrolluar pa tkurrje, kur produkti përgatitet dhe aplikohet në kushte normale pune.

FUSHA E APLIKIMIT

- Ngjitje të pllakave termoizoluese në sistemet e izolimit termik të jashtëm.
- Ngjitje dhe rrafshim i pllakave EPS, dhe panele të tjera termoizoluese të përshtatshme për ngjitje me produkt me bazë cimento.
- Ngjitje të EPS në mure dhe tavane, mbi suva, muraturë, beton dhe bazamente minerale të qëndrueshme.
- Ngjitje të EPS mbi murë tulle, tulla termike, mure të përziera, murë guri, beton, suva të reja dhe suva të vjetra të lidhura mirë.
- Ngjitje të EPS mbi shtresa ekzistuese të qëndrueshme, përfshire suva/rrafshime tradicionale dhe veshje të vjetra të lidhura mirë, pas pastrimit dhe verifikimit teknik.

PËRGATITJA E BAZAMENTIT

Bazamenti duhet të jetë i pastër pa pluhur, vajra apo mbetje të cilat bëhen pengesë në lidhjen midis shtresave. Pastrimi i bazamentit bëhet në mënyrë mekanike ose manuale. Për bazamente që nuk janë të qëndrueshëm është e domosdoshme vendosja e kunjave fiksuese. Koha e punueshmërisë së përzierjes është 2-3 orë, në kushte normale temperaturash (20° C).

APLIKIMI

Për ngjitje :
Përzieni me një përzierës elektrik 6-6.5 litra ujë STIROBOND në një enë të pastër,deri sa të arrihet një masë homogjene dhe pa kokrriza. Lëreni në qetësi për 5 minuta dhe përzieni përsëri përpara aplikimit.
Aplikoni produktin me mallë ose mistri mbi pllakën izoluese në një trashësi prej 30 mm duke zënë rreth 45% të pllakës me ngjitës me metodën me topa dhe shirita . Ushtroni presion të njëtrajtshëm mbi pllakën termoizoluese. Përpara nivelimit të sipërfaqes me kollë vendosni kunjat fiksuese në varësi të pllakës së vendosur 5-6 kunja/m².

PREMIX PER L'EDILIZIA

TECHNICAL DATA SHEET

STIROBOND GRI/I BARDHË

REKOMANDIME

Mos aplikoni mbi metal, PVC ose sipërfaqe të tjera jo absorbuese/jo minerale pa sistem të testuar dhe pa astar të përshtatshëm.
Mos aplikoni në ambiente me lagështi të vazhdueshme ose mbi bazamente të paqëndrueshme.
Mos aplikoni mbi suporte që karakterizohen nga vibrime të vazhdueshme, deformime ose lëvizje të mëdha.
Mos e përdorni në ditë me erë të fortë, shi, ngricë ose ekspozim të drejtpërdrejtë intensiv ndaj diellit.
Në temperatura të larta rekomandohet mbrojtja e fasadës me rrjetë/mbulesë të përshtatshme.
Mos aplikoni mbi pllaka termoizoluese me sipërfaqe shumë të lëmuar, me film, letër kraft ose veshje që pengon aderencën, pa trajtim ose verifikim paraprak.
Mos ngjitni pllaka mbi suva, bojëra ose veshje të vjetra të degraduara, të plasaritura, të shkëputura ose të paqëndrueshme.
Mos aplikoni mbi suva dehumidifikuese ose sisteme speciale pa konfirmim teknik të përshtatshmërisë.
Gjatë periudhave me temperatura të larta, erë ose rrezatim diellor të fortë, mbroni fasadën me skeleri dhe rrjetë hijezuese.
Në rast shiu, lagështi e lartë ose temperaturash të ulëta, kohët e tharjes dhe maturimit mund të zgjatën.

TË DHËNAT TEKNIKE

Pamja:	Pluhur
Paketimi:	Thes letre 25 kg në paleta 1350 kg
Konsumi për ngjitje:	4-5 kg/m²
Ngjyra:	Bardhë/Gri
Magazinimi:	Të ruhet në vënde të thata mbi paleta druri
Koha e magazinimit:	12 muaj nga data e prodhimit
Kokrrizimi:	0.7 mm
Masa vëllimore:	1.5 – 1.6 gr/cm³
Uji për përzierje:	6-6.5 litra ujë për 25 kg
pH i përzierjes:	>12
Temperatura e aplikimit:	+5ºC deri në +35ºC.
Koha e pritjes për bojën:	7 ditë
Koeficenti i konduktivitetit termik (λ10,dry):	0,45 W/Mk
Forca ngjitëse në beton pas 28 ditësh:	1.2 N/mm²
Rezistenca në shtypje:	11.1 N/mm2
Forca ngjitëse në EPS:	104.8 kPa
Absorbimi I ujit:	W1
Reaksioni ndaj zjarrit:	Klasa A1