

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende: _____

Prosjekt / adresse: _____

Bruksområde/bygningsdel: _____

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Nordic Grunnmur, Ringmur, Isolasjonselement, Kantelement og Ribbedekke.

Produktene i Nordic Fundamenteringssystem består av ekspandert polystyren med en pålimt sementfiberplate og på grunnmurselementene og Ribbedekket er det pålimt en MagnaBoard innvendig.

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder:

Platene rengjøres med vann – svak trykkspyling.

Ved skjolder og kalkutslag kan det brukes rengjøringsmiddel for teglstein, skifer og puss, for eksempel DeSalin C eller lignende.

Ettersyn og kontroll:

Inspeksjon av platene for registrering av skader eller sprekker.

Vedlikeholdsinstruks og – intervall:

Generelt:

Utvendige fasadeplater kan stå ubehandlet i en synlig høyde inntil 0,5 m, utover dette skal platene behandles. Fasadeplatene uten overflatebehandling vil påvirkes av fuktighet.

Med priming og overflatebehandling har produktene bedre bestandighet mot fukt, og faren for svinn og tørkesprekker reduseres.. Fasadeplatene og MagnaBoard angripes ikke av sopp eller råte.

1. Impregnering av sementplater:

For impregnering av utvendige fasadeplater skal det benyttes Surfapor C eller lignende produkter beregnet på betong og mur. Dette beskytter platene mot fuktighet og faren for svinn og tørkesprekker i overflaten reduseres. Følg produktets arbeidsanvisning.

2. Maling av sementplater:

Ved maling av utvendige fasadeplater, benytt diffusjonsåpen murmaling beregnet som overflatebehandling for mur og betong. Merk at for unngå riss og sprekker i skjøtene, er det viktig at platene er tørre før påføring. Følg produktets arbeidsanvisning.

3. Slemming av sementplater:

Ved slemming av utvendige fasadeplater må slemmingsproduktet være sementbasert, diffusjonsåpent og beregnet for behandling av mur og puss. Skjøter og evt. sprekker/småsar sparkles med mørtel eller sparkelmasse før platene blir påført en heldekkende behandling. Platene primes og slemming påføres i 2 strøk med kost eller rull. Ved overflatebehandling reduseres fuktpåkjenningen av platene, og man reduserer faren for svinn og tørkesprekker. Følg produktets arbeidsanvisning.

4. Innvendig plate på grunnmur:

MagnaBoard ferdig montert på grunnmur bør ikke sparkles og males direkte, da det kan oppstå riss og sprekker i skjøter. Ved overflatebehandling (sparkling, maling) anbefaler vi et lag innvendig kledning først.

På våtrom skal det legges ett nytt lag med MagnaBoard eller gips. Disse legges med skjøter i forbandt til elementskjøter og limes med settlim eller flislim.

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Innfesting/ skrufasthet:

Utvendig fasadeplate har meget begrenset skrufeste, og egner seg kun til festing av lettere komponenter. Ved festing av taknedløp, dekkbord, hjørnekasser ol., bruk gjerne lim i tillegg. Innvendig MagnaBoard har en drafasthet for skruer på 47,7 N/mm. Generelt ved innfesting bruk grovere skruer og trekk kun inntil, skruene "teites".

5. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse:

Platene er et miljøvennlig produkt og inneholder ingen giftige eller helseskadelige stoffer.

Emisjon: Ingen emisjon som påvirker klima innvendig eller utvendig.

6. HMS-REFERANSER

Utvendig fasadeplate er ett betongprodukt (pH 9) og har ingen kjent helserisiko ved bearbeiding eller bruk. MagnaBoard er laget av magnesiumoksid og magnesiumklorid (pH 9,5) og har ingen kjent helserisiko ved bearbeiding eller bruk.

Støv utvikles midlertidig ved skjæring av begge typer plater, benytt støvmaske og vernebriller under bearbeiding av platene.

7. AFALLSBEHANDLING OG EMBALASJE

Behandlingsmåte for avfall iht NS9431:

Avfallstype: Betong, EPS, armeringsjern.

Avfallshåndtering: Deponering, restavfall.

Opprinnelse: – Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 9999 | 0011 | 6000 |

Avfallstype: Nordic Basic Board, Sementfiberplate, stein grus sand og lignende.

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning eller deponering på godkjent fyllplass.

Opprinnelse: – Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1601 | 0012 | 6000 |

Avfallstype: MagnaBoard, blandet uorganisk materiale.

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning eller deponering på godkjent fyllplass.

Opprinnelse: – Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1699 | 0012 | 6000 |

Type emballasje: Plast

8. TEKNISK SERVICE

Produsent / importør: Nordic Isoelementer AS
Adresse: Fautvegen 7,2836 Biri
E-post: firmapost@nordic-iso.no

Organisasjonsnr: 974 536 838
Telefon: 611 30 450
Hjemmeside: www.grunnmur.no