

FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2023

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater 1040

Swisspearl Construction fasadeplate

NOBB modulnr. 21083878

FDV-m41690724

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende:

Prosjekt / adresse:

Bruksområde / bygningsdel:

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Swisspearl Construction fasadeplate lages av Portland-sement, uorganiske fillermateriale med armering av cellulosefibre, PVA og vannavstøtende midler. Platen tåler temperaturer opptil +150°C, selv over lang tid.

Swisspearl Construction er en ubehandlet fasadeplate av fibersement. Platen har en sterk og hard overflate, som enten kan stå ubehandlet eller males på byggeplass. Platen er diffusjonsåpen, frostsikker, fuktbestandig, ubrennbar og tåler aggressive miljøer. Den angripes ikke av mugg, sopp eller råte (alkalisk).

Brannklasse: A2-s1.d0

Produktidentifisering:

Varenr. / produkt / dim.:

Fargekode:

Kvalitet / sortering / klasse:

Overflatebehandling:

Vedlegg / dokumentasjon:

3. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Foreligger serviceavtale? NEI JA Hvis ja, firma:

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Produktet rengjøres med rent vann, eventuelt med mild husholdningsåpe (PH ≤10).

Bruk av høytrykksspyler anbefales ikke.

Ettersyn/kontroll

Det anbefales årlig ettersyn av fasadens omgivelser, ventilasjonsåpninger, fuger og innfesting.

Ettersyn og utbedring av eventuelle skader sikrer lang levetid for produktet.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Produktet har en sterk og hard overflate som kan stå ubehandlet.

Hvis ønskelig kan platen males. Benytt da en diffusjonsåpen alkalieresistent maling for mur og betong.

En Swisspearl fasade krever normalt lite vedlikehold for å bevare sin styrke, egenskap og funksjon.

Påvirkning fra omgivelser kan imidlertid ha innvirkning på fasadens utseende og funksjon.

Det anbefales derfor årlig ettersyn av fasadens omgivelser, ventilasjonsåpninger, fuger og innfesting.

Ettersyn og utbedring av eventuelle skader sikrer lang levetid for produktet.

FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2023

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater 1040

Swisspearl Construction fasadeplate

NOBB modulnr. 21083878

FDV-m41690724

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger**

Minimum 45 år

Garanti

Se egne bestemmelser.

Fuktbestandighet

Produktet påvirkes ikke av fukt.

Renholdsvennlighet

God (dvs. at materialet er lett å gjøre rent med enkle midler, har en plan, glatt vaskbar overflate).

5. MILJØPÅVIRKNING**Ressursutnyttelse**

Produktet består av både fornybare og ikke fornybare ressurser.

Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

-

Emisjon

-

6. HMS-REFERANSER

Se også HMS-FAKTA vedrørende bruk av produktet, samt henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.

Produktet er ubrennbart og angripes ikke av mugg, sopp eller råte.

Se HMS Sikkerhetsdatablad

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. AVFALLSFORSKRIFTEN

Avfallstype: Betong – inneholder ikke farlige stoffer

Avfallshåndtering: Materialgjenvinning

Opprinnelse: bygg- og rivningsarbeid

Kode for avfallsberegning: EAL-kode **170101****Øvrige opplysninger**

-

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Swisspearl Norge AS
Organisasjonsnr.	NO 985 187 193 MVA
Postadresse	Eternitveien 44
Postnr. og poststed	3470 SLEMMESTAD
Telefon	31 29 77 00
E-post	info@no.swisspearl.com
Internettadresse	www.swisspearl.no

OBE / 6.4.4

R0/G102/B255

FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2023