

FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2023

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater

1040

Swisspearl Carat HR

1. PROSJEKT

Entreprenør / utførende:

Prosjekt / adresse:

Bruksområde / bygningsdel:

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Swisspearl Carat HR (high resistance) fasadeplate er en gjennomfarget sementkompositt plate som fremstilles av Portlandsement, uorganisk fillermateriale (marmorstøv) med armering av cellulosefibre, polypropylenfibre og vannavstøtende midler. Platen tåler temperaturer opptil +150 grader Celsius, selv over lang tid. Swisspearl har meget god motstandsevne mot svovelholdig luft og er UV-bestandig. Platen angripes ikke av mugg, sopp eller råte. Platen er ikke brennbar, frostsikker og tåler aggressive miljøer.

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

For evt. graffiti fjerning; bruk aceton ved hjelp av en myk klut. Gjenta 2-3 ganger hvis nødvendig. Hvis overflaten ikke er akseptabel etter 3 gang, anbefales det å bytte platen. Husk alltid verneutstyr og ikke rengjør i direkte sollys eller på varme overflater.

Ettersyn/kontroll

Ingen rutiner.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Fasadeplaten er overflatebehandlet og skal stå ubehandlet .

FDV-DOKUMENTASJON

Juni 2023

Swisspearl Norge AS

Bygningsplater

1040

Swisspearl Carat HR

4. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskifting antas å være minimum 40 år, forutsatt normal bruk og slitasje samt at anvisninger for montering, drift og vedlikehold følges.

Garanti

Se egne bestemmelser

Fuktbestandighet

Produktet er fuktbestandig.

Renholdsvennlighet

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

5. MILJØPÅVIRKNING

Ressursutnyttelse

Produktet består av fornybare og ikke fornybare ressurser.

Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi

Foreligger ikke.

Emisjon

Se HMS-FAKTA.

6. HMS-REFERANSER

Fuktet støv virker irriterende på slimhinnene, øynene og/eller hud. Bruk vernebriller, støvmaske og avsug. Puster man inn kvarts i store mengder over lengre perioder, vil det kunne føre til en forhøyet risiko for lungesykdom.

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

Platene er ikke brennbare, frostsikker og tåler aggressive miljøer. Produktet er ikke stabilt ovenfor syre.

7. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Stein, grus, sand o.l.

Avfallshåndtering: Deponering.

Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.

Kode for avfallsbehandling: 1601 | 1000 | 0600 | _ _ _ _

Øvrige opplysninger

–

8. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør Swisspearl Norge AS

Organisasjonsnr. NO 985 187 193

Postadresse Eternitveien 44

Postnr. og poststed 3470 Slemmestad

Telefon 31 29 77 00

E-post _____

Internettadresse _____