




VIASOL WHG classic N

Erittäin hyvin kemiallista räsitusta kestävä epoksihartsipohjainen pinnoitejärjestelmä. Järjestelmä on kestävä ja sillä on myös hyvät kemialliset ominaisuudet. VIASOL WHG classic N on hieman halkeamia silloittava ja se noudattaa Saksan vesilaitoksen määräyksiä (§ 62 WHG).

JÄRJESTELMÄN RAKENNE

 Kemiallista räsitusta kestävä itsesiliävä pinnoite:
VIASOL EP-C536 N

 Primeri sementtipohjaisille
alustoille:
VIASOL EP-P236 N

 Alusta:
betoni, sementtipohjaiset alustat, muut erillisen
ohjeen mukaan

KERROSPAKSUUS 2,0–3,0 mm



JÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET

- Kovaa kulutusta kestävä
- Kemiallista räsitusta kestävä § 62 WHG mukaisesti (German water management act)
- Hieman halkeamia silloittavat ominaisuudet

KÄYTTÖKOHEET

- Kemianteollisuus
- Lääketeollisuus
- Kemialliset tuotantotilat
- Työpajat, varastot
- Laboratoriot



JÄRJESTELMÄN EDUT

- Kestää keskinkertaista mekaanista räsitusta
- Korkea kulutus- ja iskunkestävyys
- Hyvä mekaanisen räsituksen kestävyys pykälän § 62 WHG, DiBT hyväksyntä
- Hygieeninen, noudattaa EU:n elintarvike teollisuuden säännöksiä (ISEGA sertifioitu)
- Itsesiliävä, saumaton
- Nesteitä läpäisemätön
- Staattisesti halkeamia silloittavat ominaisuudet
- Saatavilla testatuissa sävyissä, muut erikseen pyydettyinä
- Hyvä tartunta betoniin ja muihin alustoihin, erillisen primerin kanssa myös alustoille, joissa nousevaa kosteutta
- Saatavilla hieman karhennettu pinta
- Palokäyttötymisluokka B_{fl}-S1

ASENNUS JA MENEKKI

KERROS	TUOTE	MENEKKI (kg/m ²)	HIEKAN SIROTTELU (kg/m ²)	PAKSUUS mm	ASENNUS
Itsesiliävä pinnoite	VIASOL EP-C536 N	2,5-3,0	-	min. 2,5	hammaslasta tai lasta (+ piikkitela)
Primeri	VIASOL EP-P236 N	0,3-0,5	-	0,2-0,3	tela, lasta + tela
Alusta	Standardien mukaisten ja hyväksytyjen sementtipohjaisten alustojen tulee olla rakenteellisesti kestäviä eikä alustassa saa olla halkeamia tai koloja. Tartuntavetolujuus $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$, jäännöskosteus $< 4 \text{ \%}$ -CM, jos suurempi jäännöskosteus tai alustaan kertyy kosteutta, on asennettava kosteussuoja tai on tehtävä muita erityistoimenpiteitä. Alustan valmistelu, esim. jyrystä tai sinkopuhallus, lakaisu tai imurointi on välttämätöntä. Menekit on laskettu VIASOL kvartsihiekoilla ja -fillereillä. Muiden kvartsihiekojen ja fillereiden käyttö voi aiheuttaa muutoksia menekissä ja teknisissä tiedoissa.				
HUOM!	Yksityiskohtaiset asennusohjeet saatavilla pyynnöstä teknisestä neuvonnastamme tai teknisestä tuote-esitteestä.				

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	STANDARDI	ARVO
Halkeamansilloitus	DIN EN 1062-7	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Shore-Kovuus	EN ISO 868	D 60 28 vrk jälkeen
Tartuntalujuus	EN ISO 4624	$>2.0 \text{ N/mm}^2$ (betonin rikkoutuminen)
Iskun kestävyys	EN 13813	$\geq 4 \text{ Nm}$ (IR4)
Kulutuskestävyys (Taber)	EN ISO 5470-1	$\leq 75 \text{ mg}$
Liutteeton/Kiintoainepitoisuus	Testimenetelmä "Deutsche Bauchemie"	$\leq 1 \text{ \%}$
Kemiallinen kestävyys	EN ISO 2812-1	Testinesteet DiBt: 3, 3b, 4, 4a, 4c, 5, 5a, 5b, 6, 6b, 7, 7a, 7b, 8, 8a, 9, 9a, 10, 11, 12, 13, 14, 15a (lisätietoja kemiallisen kestävyuden taulukosta)
Palokäyttätysluokka	EN 13501-1	B _{fl} -S1

Huomioitavaa: Lisätietoja tuote-esitteestä tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme. Kaikki arvot ovat suuntaa-antavia. Siksi mitään vaateita ei voi tehdä perustuen tekniseen esitteeseen. Koska kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite. (katso www.master-chemicals.fi tai ota yhteyttä tekniseen neuvontaamme) – kaikkia teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.