



VBH

HydroStopEU - AlphaHybrid 5300 Vertikal

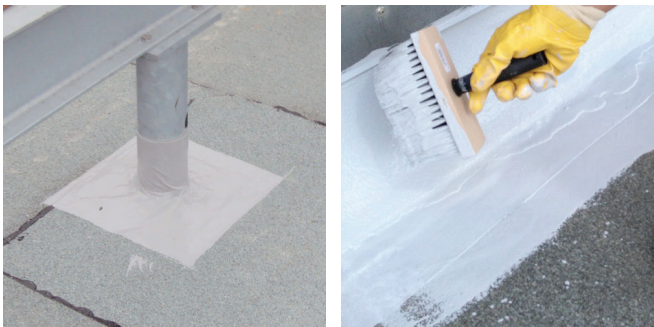
Optimaalne vertikaalsete ehituskonstruktsioonide ja väljaulatuvate detailide tihendamiseks

KLÖBER

HydroStopEU - AlphaHybrid 5300 Vertikal

Optimaalne vertikaalsete ehituskonstruktsioonide ja väljaulatuvate detailide tihendamiseks

UUS



Suunis

Palun järgige eraldi andmelehti, paigaldamisjuhiseid ja pinna eeltöötlemistabelit veebis www.kloeber.de.

AlphaHybrid 5300 Vertikal pakub polüestertugevduskangana voolava, monoliitse ja lahustivaba, rulli või pintsliga pealekantava tihendusmaterjalina mitmesuguseid kasutusvõimalusi. Suure viskoossuse tõttu sobib AlphaHybrid 5300 Vertikal suurepäraselt avanevate ehitusdetailide, läbiviikude ja väljaulatuvate detailide tihendamiseks. Suur viskoossus koos väga hea stabiilsusega tagab ka vertikaalsete pindade või ehitusdetailide tõhusa töötlemise.

Toote eelised

- 1-komponendiline, lihtsalt töödeldav
- Kasutusaegade puudumine, edasiseks kasutamiseks taassuletav anum
- Täielik nakkuvus ilma vee vaheletungimiseta
- Ilma plastifikaatori või lahustita, lõhnasaasteta
- Ei kuulu ohtlike ainete hulka, tähistuseta
- Vastab ETAG 005 kõrgeimatele kriteeriumitele

Kasutuspiirkond

- Rõdude seinäühendused
- Parapeti ühenduste, nt plast- või bituumenühenduste tihendamine
- Katuseläbiviikudega süsteemitehnoloogia
- Ebatavalised katuseläbiviigid
- Valguskuplite, trepikodade või šahtide ühendamine

Materjal

1-komponendiline, lahustivaba, tugevduskangas armeeritud polüuretaan-tihendussüsteem silaantermineeritud polüetri baasil

Artikli numbrid

- KA 3035 (7 kg ämber, helehall)
- KA 3036 (3,4 kg ämber, helehall)
- KA 3043 remondikomplekt 2 (1,4 kg ämber, helehall ja 0,25 x 2 m tugevduskangas 5300 110 g/m²)

Süsteemitooted

- Tugevduskangas 5300 kasutuskategooriale P3, 110 g/m²
- Tugevduskangas 5300 kasutuskategooriale P4, 165 g/m²
- HydroStopEU - HS krunt K01

Pinna eeltöötlemine

- Aluspind peab olema kuiv (niiskus maksimaalselt 6%, niiskuse kondenseerumine peab olema välditud), tugev, puhas, vaba rasvast ja muudest nakkumist takistavatest koostisosadest. Tsemendiloor/tsemendimuda tuleb täielikult eemaldada.
- Järgige vuukide kujundamise tehnilisi reegleid. Pinnatihendit ei tohi ilma spetsiaalsete meetmeteta üle paisumisvuukide panna.
- Pökkuvate vertikaalsete ja horisontaalsete pindade katmisel tuleb arvestada vastavate materjalide pikenemisomadusi.
- Aluspinna omadusi tuleb alati kontrollida konkreetset objektil.
- Aluspinna puhastamise ja kontrollimise järel tuleb vajaduse korral kanda peale krunt (vt kruntide/aluspindade tabelit internetist www.kloeber.de alt).

HydroStopEU - AlphaHybrid 5300 Vertikal

Optimaalne vertikaalsete ehituskonstruktsioonide ja väljaulatuvate detailide tihendamiseks

Kasutamine ja töötlemine

- AlphaHybrid 5300 Vertikal on välja töötatud vertikaalsete pindade ja väljaulatuvate detailide jaoks.
 - AlphaHybrid 5300 Vertikal on kasutamiskvalifitseeritud ja tuleb enne töötlemist mulle tekitamata läbi segada.
 - AlphaHybrid 5300 Vertikal kantakse peale lühikesekarvalise villarulliga, pintsliga või haripintsliga.
 - Esimene kiht vedelat tihendusmaterjali kanda kogusejao- tusega 2/3 tugevuskanga alla.
 - Niiskesse kihti asetada tugevduskangas 5300 (kasutus- kateegooria: P3 110 g/m², P4 165 g/m²) voldideta ja õhumullideta (ülekatte laius > 50 mm või > 100 mm lindikujuliste tihendite korral).
 - Kohe kanda tugevduskanga peale järgmine kiht vedelat tihendusmaterjali „määrjalt märga“ tugevduskanga immu- tamiseks koguse jaotusega 1/3, nii et tugevduskangas on täielikult kaetud ja nähtavad õhumullid puuduvad.
 - Töötlemistemperatuur (õhk ja pind) 5 °C kuni 40 °C, kuid vähemalt 3 K üle kastepunkti temperatuuri. Vihma- kindel u 30 min pärast, pealkäidav u 4 tunni pärast. (20 °C / 60% rel. niiskust).
- Viimase kattekihi järel katusetihendina AlphaHybrid 5300 Vertikaliga on järgmised võimalused uueks katmi- seks AlphaHybrid 5300 Vertikaliga:
 - täiendav katmine enne max 16 tunni möödumist
 - AlphaHybrid 5300 Vertikali uus pealekandmine ilma pinda töötlemata.
 - täiendav katmine pärast rohkem kui 16 tunni möödu- mist.
 - karestada pind mehaaniliselt ja katta täiendavalt AlphaHybrid 5300 Vertikaliga.
 - pinna karestamise asemel võib tihendusmaterjali AlphaHybrid 5300 Vertikal veel vedelasse kattekihti puistata peeneteralist kuumalt kuivatatud kvartslüüva (nt tüüp F33) tihedusega u 1 kg/m².
 - Ämbris olevaid jääke saab pärast kasutamist tihedalt suletud originaalanumas kuni säilitamisaaja lõpuni edasi kasutada. Spetsiifilist teavet selle materjali ohutuks kasu- tamiseks vaadake palun ohutusandmelehest (SDB).

Tehnilised andmed

Kirjeldus	1-komponendiline, lahustivaba, tugevduskangas armeeritud polüuretaan-tihendussüsteem silaantermineeritud polüetri baasil		
Katusekatete korral kehtib: (vaadake ka täiendavat tabelit AlphaHybrid 5300 süsteemi kasutusandmed)	Tugevduskangas pinnaühiku kaaluga umbes	110 g/m ²	165 g/m ²
	Kihi minimaalne paksus	1,8 mm	2,5 mm
	Minimaalne tarve (2/3 polüestertugevduskanga all ja 1/3 peal)	> 2,5 kg/m ²	> 3,5 kg/m ²
Kasutuskategooriad vastavalt ETAG 005-le		E1-PUR-1K-S-W3-P3-S1, S2, S3, S4-TL3-TH3-DIN 18531	E1-PUR-1K-S-W3-P4-S1, S2, S3, S4-TL4-TH4-DIN 18531
Testitud järgmiselt	Tulekoormus väljastpoolt EN 13501-5	B _{Roof} (t1)	
	Tuleohutusklass vastavalt EN 13501-1	E	
	Vastupidavus juurte läbitungimisele	täidetud; FLL ja EN 13948	
	Vastupidavus tuulekoormusele	> 50 kPa rebimiskindla aluse korral	
Muud tehnilised näitajad	Töötlemistemperatuur	+5 °C kuni +40 °C / min 3 K üle kastepunkti temperatuuri	
	Kuivamisaaeg (20 °C, suhteline õhuniiskus 60%)	Vihmakindel u 30 min pärast, pealkäidav u 4 tunni pärast	
	Hoiustamistemperatuur	5–30 °C	
	Säilivus	12 kuud avamata originaalanumas	
	Ulatus	vt eraldi tabelit	
	Värvus	helehall (sarnaneb RAL 7040) antratsiit (sarnaneb RAL 7016)	
	S _d -väärtus (u väärtus 2950)	Paksus 1,8 mm	S _d - väärtus 5,31 m
	mm	Paksus 2,0 mm	S _d - väärtus 5,90 m
	mm	Paksus 2,1 mm	S _d - väärtus 6,20 m
	mm	Paksus 2,5 mm	S _d - väärtus 7,38 m
	Jäätmekäitlus:	Käidelda ohutul viisil vastavalt kohalikele/ siseriiklikele eeskirjadele. Sisu/anumad viia ohutlike jäätmete ja erijäätmete kogumiskohta vastavalt kohalikele/siseriiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.	

HydroStopEU - AlphaHybrid 5300 Vertikal

Optimaalne vertikaalsete ehituskonstruktsioonide ja väljaulatuvate detailide tihendamiseks

Alphahybrid 5300 Vertikal kuluandmed

Normatiividele vastava nõutava kihipaksuse saavutamiseks					AH 5300 Vertikal normatiivid		
Normatiiv/ kasutusala	Kasutus- klass	Kasutuspiirkond	Kuiva kihi min paksused	Kasutuskatte kategoriat (kasulik koormus) vastavalt ETAG 005	Tugevduskangas	Min kuiva kihi paksus ²⁾	Min tarve ³⁾
DIN EN 18531: katuste ja rõdude, lodžade ja lehtlate tihendamine Osa 1–4: uued ja vanad katused	K1	Uued katused (kalle > 2%)	1,8 mm	P3 ¹⁾	110 g/m ²	1,8 mm	> 2,5 kg/m ²
				P4 ¹⁾	165 g/m ²	2,5 mm	> 3,5 kg/m ²
	K2	Uued katused (kalle < 2%)	2,1 mm	P4	165 g/m ²	2,5 mm	> 3,5 kg/m ²
		Vanad katused					
Uued katused							
Vanad katused							
DIN EN 18531: Katuste ja rõdude, lodžade ja lehtlate tihendamine Osa 5: rõdud, lodžad ja lehtlad		Otseselt käidavad / kaudselt käidavad	2,0 mm	P4	165 g/m ²	2,5 mm	> 3,5 kg/m ²
ZVDH lamekatusedirektiiv: tihendused vedelate plastidega			2,1 mm	P4	165 g/m ²	2,5 mm	> 3,5 kg/m ²

¹⁾ Olenevalt mõjutamisklassist

²⁾ Olenevalt aluspinnast või karedusest ja töötlemisest põhjustatud kihi paksuse kõikumisest tuleks arvestada kuiva kihi min paksuse suurenemisega 25% võrra

³⁾ Olenevalt aluspinnast ja esinevatest tugevduskanga ülekattetest (nt detailide väljaulatumisel) võib materjali kulu etteantud minimaalse kihipaksuse saavutamiseks suurem olla.

