



HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT

Enkeltkomponents reaktiv forsegling

Bruksområder:

Den enkeltkomponents sementdispersjonsbaserte reaktive tettingen kan brukes til rask baseforsegling og til forsegling av komponenter i kontakt med jord eller til forsegling i det negative området.

Som en forsegling av mineralarmeringslaget, f.eks. HASIT DIEPLAST (produktfamilie) 860 eller 804 eller gips av mørtelgruppene P II og P III (DIN 18550: 2005-04) eller CS II og CS III (EN 998-1) mot grunnfuktighet, ikke-stagnerende og stillestående sivevann, i jordberørings- og i baseområdet.

For fulloverflate- eller punktformet binding av base- og perimeterisolasjonspaneler. Til forsegling på betong i det jordberørte området i henhold til DIN 18533 av jordberørte gulvpaneler og vegger i vannbelastningsklassene W1.1-E og W1.2-E (minst 2 strøk med 1 mm tørr lagtykkelse).

Til forsegling i det jordberørte området på pusset murverk og betong mot trykkvann ved bygging i eksisterende bygninger (minst 3 strøk hver med et 1 mm tørt lag).

Til horisontal tetning i og under vegger i det jordberørte området i henhold til DIN 18533 for vannbelastningsklasse W4 (minst 2 strøk med 1 mm tørt lag hver).

Til forsegling i det jordberørte området i henhold til DIN 18533 vanngjennomtrengelige betongkomponenter med en sprekkebreddebegrensning på 0,2 mm i vannbelastningsklasse W2.1-E, hvis avtalt med kunden (minst 3 strøk med 1 mm tørt lag hver).

Skal ikke brukes sammen med bygningsmaterialer som inneholder gips, trematerialer, metaller, lette bygningspaneler av treull, blandingsmurverk, porebetong ved negativt vanntrykk. De gjeldende retningslinjene og standardene, som f.eks. DIN18533 "Strukturelle tetninger" og ZDB-dataarkene, må overholdes.

Til forsegling i private eller kommersielle våtrom, for eksempel bassenger, terrasser, etc.

Egenskaper:

- Elastisk, fleksibel
- Varig våtbestandig
- Fri for løsemiddel og mykner (L.F.)
- Høy adhesjonsevne
- Filt/strukturerbart
- Til liming, forsterkning, maling og sparkling

Bearbeiding:



Tekniske data:	
Artikkelnr.	2000952701
EAN	4038502151025
Tolltariffnr.	32149000
Emballasjetype	
Antall per enhet	17,5 kg/EH
Enhet per pall	48 EH/pall.
Farge	Grå
Forbruk	ca. 1 kg/m ² /mm
Forbruksmerknad	Forbruksverdiene er veiledende og avhenger i stor grad av underlaget og bearbeidningsteknikken fra
lagtykkelse	ca. 3 mm
Motstandskoeffisient for vanddamp μ	ca. 450
sd-verdi	ca. 1,5 m
Tørketid	ca. 7 d



HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT

Enkeltkomponents reaktiv forsegling

Materialgrunnlag:	<ul style="list-style-type: none">• Dispersjonsbindemiddel• Sement• Kwartssand• Mineralisk lett fyllstoff
Behandlingsvilkår:	<p>Under bearbeidings- og tørkefasen må omgivelsestemperaturen eller underlagstemperaturen ikke falle under +5 °C og ikke stige over +30 °C.</p> <p>Må før gjennomtørring beskyttes mot frost, for hurtig tørring (direkte sollys, sterk luftstrøm og påfølgende fuktighet eller regn).</p> <p>Må ikke behandles i direkte sollys, beskyttes mot for hurtig tørring (skygge).</p>
Underlag:	<p>Underlaget må være tørt, bærende og fritt for urenheter, som støv, sot, alger, utkrystalliseringer osv.</p> <p>Underlag må være spenningsfrie og uten endring i form.</p> <p>Perimeterisolasjonspaneler som utsettes for UV-stråling ubeskyttet i lang tid, danner en melaktig overflate. Denne overflaten må fjernes fullstendig på forhånd ved sliping (slipestøv må også fjernes).</p> <p>Fuktgjennomtrengning i veggformene fra innsiden eller fra stigende fuktighet må være utelukket. Alle nødvendige horisontale og vertikale fuktighetsbarrierer må være til stede.</p>
Forbehandling av underlag:	<p>Svært absorberende, sand- og kalkunderlag må forhåndsbehandles profesjonelt med HASIT PP 301 HYDROSOL LF.</p>
Forberedelse:	<p>For manuell behandling, bland en pose homogent med rent vann i henhold til mengden vann som trengs ved hjelp av en rotorvisp eller i en tvangsblender.</p> <p>Blandingstid med manuell blanding 2–3 minutter.</p> <p>En vannmengde på ca. 4,5 l/enhet er nødvendig for sparkelbar konsistens og ca. 5 l/enhet er nødvendig for en flytbar konsistens.</p>



HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT

Enkelkomponents reaktiv forsegling

Behandling:

Som limmasse: For base- og perimeterområdet påfør limmørtelen over hele overflaten med en tannet sparkel 10x10 eller med kantsparkelmetoden (ca. 60 % limoverflate) på baksiden av isolasjonsplaten. Isolasjonspanelene skal limes i binding, plant og skjøtes helt sammen. Isolasjonsplatene må plugges i basisområdet etter at limet er herdet, med minst 2 plugg per isolasjonsplate (4 plugg per m²). Pluggingen skal utføres når limet har tørket grundig. Tørketid ca. 3 dager/10 mm lagtykkelse (+20 °C/65 % relativ luftfuktighet/komponenttemperatur +15 °C/absorberende underlag).

Til forsegling: I området som er i kontakt med basen og jorden, påføres produktet jevnt med en børste (dusk) på fiberutjevningssmassen eller armeringsmassen som fuktighetsbeskyttelse. Det er viktig at forseglingen føres over den skråkantede isolasjonsplaten og minst 5 cm over den eksisterende bygningsforseglingen. I overgangsområdet til sprøytevannet/baseområdet kan overflaten struktureres/filtet. For tilstrekkelig beskyttelse kreves minst 2 lag med en påføringstykkelse på 1 mm hver i området som er i kontakt med jorden. En tørketid på 24 timer må overholdes mellom strøkene.

Behandlingstid: ca. 30 min.

Produktet tørker hydraulisk og fysisk. Tørketiden avhenger av temperaturen og den relative fuktigheten. Ved høy relativ fuktighet og lav temperatur kan tørkingen bli forsinket i flere dager. Må ikke behandles under luft- eller overflatetemperatur på under +5 °C eller over +30 °C. Ikke fortynn eller bearbeid avstivningsmaterialet ytterligere. Rengjør verktøyet med vann umiddelbart etter bruk. I tørket tilstand er kun mekanisk fjerning mulig.

Databladet "Utvendige varmeisolasjonssystemer i basen og i områder i kontakt med bakken" fra VDPMs bransjeforening må følges. Bruk ikke vann under trykk til lastekassen. Tetningsmassen må beskyttes mot skade i området som er i kontakt med jord ved hjelp av bobleplast eller lignende. Bruken i sprøytevannområdet (over bakkegrensen, terrassebelegg, etc.) for ETICS- og gipsfasader er mulig. Overgangen til den ikke-forseglede overflaten bør avgrenses, fordi hydrotermisk vannabsorpsjon kan føre til forskjellig tilsmussing av overflaten etter noen år (visuelt skille).

Må ikke blandes med andre materialer.

Hvis vannforseglingslaget deretter skal pusses, anbefaler vi å påføre et tynt kontaktlag av det samme materialet der den påfølgende grunnipsen påføres ferskt i samsvar med de tekniske reglene.

Vær spesielt oppmerksom på følgende:

I baseområdet kan det være nødvendig med spesielle tiltak i forhold til resten av fasadeområdet på grunn av mulig høyere mekanisk belastning. Nedbørsvann må ledes bort fra fasaden ved konstruktive tiltak, f.eks. grusbed eller annet kapillærbrytende lag. Belegg eller plater må produseres med en tilsvarende gradient og en strukturell separasjon fra bygningen. Gjeldende retningslinjer og standarder som DIN 18533, databladet "Varmeisolasjonssystemer i basen og i områder i kontakt med bakken" fra VDPM, WTA-databladet "Etterfølgende forsegling av murverk i kontakt med jorden", ZDB-datablader, retningslinjene "Planlegging og utførelse av forsegling av komponenter i kontakt med jord med fleksible tetningsmasser" i Deutsche Bauchemie e.V., samt retningslinjene for fasadebasert gips/utendørs installasjon fra Gips- og anleggsgartnerforbundet må overholdes.

Emballasjeinstruksjoner: I resirkulerbare papirsekker.

Oppbevaring: Oppbevares tett lukket. Oppbevaringstemperatur mellom +5 °C og +30 °C. Oppbevaring ca. 12 måneder

Faremerknader: Detaljerte sikkerhetsinstruksjoner er tilgjengelig i våre separate sikkerhetsdataark. Før bruk må disse leses gjennom.

Sertifikater:





HASIT OPTIFLEX® 1K LIGHT

Enkelkomponents reaktiv forsegling

Generelle merknader:

Dette databladet ugyldiggjør alle tidligere utgaver.

Tidsavhengige verdier refererer til standard klimaforhold (+20 °C/65 % relativ luftfuktighet). Disse kan variere på grunn av omgivelsesfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

Informasjonen er utarbeidet grundig og samvittighetsfullt, men uten garanti for riktighet og fullstendighet og uten ansvar for brukerens videre beslutninger. Informasjonen i seg selv utgjør ikke noe juridisk forhold eller noen andre tilknyttede forpliktelser. I prinsippet fritar den ikke kunden fra uavhengig testing av produktet for egnethet for det tiltenkte formålet.

Produktene våre samt alle råvarene de inneholder, er underlagt kontinuerlig overvåking, noe som sikrer jevn kvalitet.

Hvis du har flere spørsmål, kontakt din salgskonsulent eller spesialforhandler.

Den nåværende statusen for våre tekniske brosjyrer finner du på vår hjemmeside eller kan forespørres fra det ansvarlige kontoret.