

Odnímatelná a separační tkanina

Okalift SuperChange Gewebe

- dělitelná, dvouvrstvá polyesterová tkanina s velmi vysokou pevností
- pro zhotovení odnímatelných krytin na stěnách a podlaze
- pod keramické dlažby a dlažby z přírod. kamene, elastické a textilní krytiny a dřevěné podlahy
- má separační účinek a překlenuje trhliny
- pro použití v interiéru
- jako odnímatelný a výměnný systém na stávajících starých krytinách
- pro překlenutí spár a snížení počtu dilatačních spár v dlažbách
- zapsáno na seznamu DGNB Navigator

Popis produktu

Dvouvrstvou tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** lze použít na běžných nosných stavebních savých i nesavých podkladech jako jsou například cementové a anhydritové potěry a to i s teplovodním podlahovým vytápěním, omítky, sádkarton, pórobeton, staré keramické dlažby, teraco, konstrukce z prvků suché výstavby, sádrové stavební desky, dostatečně stabilní šroubované dřevotřískové konstrukce (pouze v suchých prostorách), betonové prefabrikáty a monolitický beton.

Tkanina se používá pro separaci vrstev a snížení pnutí mezi vrchní vrstvou krytiny a podkladem. Vznikající smyková napětí a tahové síly se ve vložené vrstvě separační tkaniny v nejvyšší možné míře vyrovnávají. Tkanina je vhodná pro nosné podklady s mírnou tendencí k deformacím a vzniku trhlin jako například beton nebo potěr s doznívajícími smršťovacími trhlinami bez výškových rozdílů apod.

Pro aplikace v místech s různým stupněm namáhání – od bytové výstavby až po výstavní prostory, autosalóny s vystavenými osobními automobily či veletrhy. U tvrdých podlahových krytin jako jsou dlažba, přírodní kámen či parkety může docházet v závislosti na způsobu chůze a druhu podrážek obuvi ke změnám ve vnímání kročejového hluku v místnosti.

Díky inovativnímu systému **Okalift SuperChange Gewebe** lze vhodné podlahové krytiny rychle, snadno a s omezením prašnosti opětovně sejmout. Dokonce i stěnové konstrukce zhotovené ze systémů suché výstavby lze bez poškození opatřit opakovaně obkladem.

Při renovaci se obě vrstvy tkaniny oddělí a tím se oddělí podlahová krytina nebo obklad od podkladu. Nově pokládaná krytina se pak může nalepit opět přímo na tento podklad nebo na nově nalepenou tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe**.

Na pevně držících starých krytinách jako například keramické dlaždice, obklady z přírodního kamene, homogení PVC krytiny lze tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** použít jako snímatelný a výměnný systém.

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzkoušen a připraven podle VOB díl C, DIN 18 365, DIN 18 356, DIN 18332, DIN 18352 jakož i podle současného stavu úrovně techniky. Podklad je nutno před aplikací stěrky nejprve ošetřit v souladu s pokyny uvedenými v technickém listě BEB „Posuzování a příprava podkladů“ a podle technického listu TKB-8. Podle druhu podkladu, typu krytiny a namáhání hotové podlahy ošetřete a připravte podklad pomocí vhodných základových nátěrů a přednátěrů a stěrkových hmot ze sortimentu Kiesel. Je třeba dodržovat pokyny uvedené v technických listech současně použitých výrobků. Vždy musí být dodržena systémová skladba použitých výrobků.

Zpracování

Použití jako odnímatelný systém

Tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** se na podklad lepí pomocí systémového lepidla **Okalift SuperChange Klebstoff** nanášeného stěrkou TKB B6 přibalenou k rolím tkaniny podle pokynů uvedených v aktuálním technickém listě. Pro střihání tkaniny doporučujeme používat univerzální akumulátorové nůžky Robuso a nůžky na

látky KAI 7250. Jednotlivé pásy tkaniny se musí napojovat natupo. Při pokládce nesmí vznikat žádné přesahy nebo odstupy ve spojích tkaniny. Tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** je nutno na podklad nalepit hladce v celé ploše.

Při aplikaci na stěnách se tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** přiloží na stěnu podobně jako běžná tapeta a zatlačí se pomocí korkového prkénka nebo hladítka směrem ze středu pásu tkaniny k jeho okrajům do ještě vlhkého lepidla **Okalift SuperChange Klebstoff**. Při lepení je nutno vyzkoušet a zajistit dostatečné podlepení spodní strany tkaniny.

Jakmile je nalepená tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** pochozí (po cca. 12 hodinách, v závislosti na savosti podkladu a klimatických podmínkách v místnosti), lze zahájit lepení povrchové krytiny. Na tkanině **Okalift SuperChange Gewebe** není v zásadě potřeba provádět základový nátěr.

Jako povrchové krytiny se hodí keramické krytiny z kameniny (na stěnách), kamenina a jemná kamenina o tloušťce větší než 6 mm. U obkladů z přírodního kamene používejte pouze druhy s odpovídající tvrdostí (například žula nebo rula) při minimální tloušťce 15 mm a s pevností v lomu vyšší než 1.500 N. Minimální formát dlaždice je 5 cm x 5 cm. Na stropních konstrukcích, které se prohýbají je přípustný maximální průhyb L/300. V případě potřeby konzultujte použití tkaniny s aplikačními techniky firmy Kiesel.

Na podlahách v komerčních aplikacích s malým až středním namáháním používejte dlaždice s pevností v lomu alespoň 1.500 N a dlažby z přírodního kamene v minimální tloušťce 15 mm (pevnost v lomu nejméně 1.500 N). Lepení se provádí v závislosti na druhu obkladového materiálu pomocí dále uvedených systémových lepidel. Je třeba dbát na celoplošné podlepení obkladového materiálu.

V důsledku aplikace tkaniny a jejích separačních a trhliny překlenujících vlastností je při namáhání keramických dlaždic a přírodního kamene silnými nárazy a údery nutno v krajním případě počítat s poškozením dlaždic. U dlaždic o tloušťce větší než 10,5 mm s výše uvedenou pevností v lomu odpovídá lámavost dlaždic i přes separační vlastnosti aplikované tkaniny hodnotám běžným při pevném nalepení dlaždic. Pokud se použijí dlaždice s menší tloušťkou nebo s menší pevností v lomu, je nutno počítat s větší náchylností dlaždic k lámavosti. Při jiných tloušťkách je třeba situaci konzultovat s aplikačním technikem firmy Kiesel.

Při použití i v prostředí s třídami účinku vody W0-I, W1-I a W2-I podle normy DIN 18534 je nutno použít systémovou kontaktní izolaci, soukromých bytových koupelnách a hotelových sprchách je tkanina vhodná v kombinaci s kontaktní izolací.

Dilatační spáry, které navzájem ze statických a stavebně-fyzikálních důvodů úplně rozdělují celé budovy nebo jejich části a napojení na svislé navazující konstrukce jakož i na spáry mezi různými topnými okruhy podlahového vytápění musejí být podle technických pravidel zásadně vždy propsány až do konstrukce podlahové krytiny či obkladu. To znamená, že tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** musí být v těchto místech předělena. Je třeba vytvářet dilatační pole pokud možno s poměrem stran 2:1. Podlahovou krytinu je nutno rozdělit do dilatačních polí o velikosti cca. 40 m² s maximální délkou strany dilatačního pole 8 m. Tyto dilatační spáry lze po skončení pokládky podlahové krytiny vyplnit elastickým spárovacím materiálem, například **Oka Silicon** při dodržování odborných zásad. Okrajové a napojovací spáry musí být v dostatečné míře rozvrženy podle příslušných platných odborných pravidel, aby se vyloučil vznik napětí v těchto místech. Pokud jsou použity ukončovací profily obkladů a dlažeb, mohou být tyto při běžném namáhání nalepeny na tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** lepidlem na dlažbu v průběhu lepení dlažby nebo obkladu.

Pokládka přes dilatační spáry/redukce počtu dilatačních spár u keramických dlažeb a dlažeb z přírodního kamene

Díky tkanině **Okalift Super Change** existuje možnost vytvoření individuálního spárořezu dlažby i přes přítomnost dilatačních spár, a to dokonce i na vytápěných potěrech.

Dilatační spáry se v keramické dlažbě a dlažbě z přírodního kamene při lepení na tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** při dodržení určitých pravidel nemusí priznávat, a to ani na vytápěném potěru.

Tkanina **Okalift SuperChange Gewebe** se přes funkční dilatační spáru celoplošně přelepí. Vlastní dilatační spára se přitom nesmí použitým lepidlem **Okalift SuperChange Klebstoff** zaplnit. V potěru nesmí dojít k výškovému přesazení sousedních dilatačních polí. Z tohoto důvodu je nutno potěr podél dilatační spáry zpevnit vložením potěrových spon kolmo k dilatační spáře. Potěrové spony se vkládají v osové vzdálenosti 30 cm až maximálně 60 cm v závislosti na očekávaném stupni namáhání hotové podlahy. Potěrové spony se vloží do proříznutých a vyčištěných drážek na okrajích dilatační spáry do hloubky cca. 2 cm a zalepí lepidlem **Okapox GF-M** nebo **Okapol SH** na

bázi epoxidové pryskyřice. Takto spojené dilatační celky potěru smí procházet maximálně přes dvě teplotně oddělená a nezávisle vytápěná pole. Pokud je teplotně oddělených, nezávisle vytápěných polí víc, tak se na hranici s dalším teplotně odděleným polem již musí dilatační spára prospat i do podlahové krytiny. Je třeba usilovat o vytvoření dilatačních polí s ideálním poměrem stran 2:1. Při tomto způsobu práce je nutno ponechat širší mezery kolem okrajů dlažby a potěru a zohlednit koeficient teplotné roztažnosti těchto materiálů. Minimální šířka okrajových spár činí 12 mm. Lepení podlahové krytiny je třeba provádět vysoce flexibilním, snadno zpracovatelným lepidlem na dlažbu **Servolight S2 SuperTec**. Je třeba aplikovat kombinovaný způsob lepení.

V případě potřeby aplikace stěrky na tkanině **Okalift SuperChange Gewebe** (pro parkety a měkké elastické podlahové krytiny nebo dlaždice s rozměry menšími než 5 cm x 5 cm) se stěrka provádí výlučně pomocí vyrovnávací hmoty **Servoplan Ki 1**, do které se přimíchají **výztužná vlákna Kiesel Armierunfasern**. Minimální tloušťka vrstvy vyztužené stěrky je 3 mm, maximální tloušťka je 10 mm. Po odpovídajícím zaschnutí stěrky lze zahájit lepení podlahové krytiny pomocí vhodného lepidla.

Lepení na vystěrкованé ploše

Dřevěné podlahy jako dvouvrstvé hotové parkety (DIN EN 13489), krátké parkety do 60 cm a třívrstvé hotové parkety (DIN EN 13489) ve fošnovém formátu do max. šíře 22 cm a max. délky 250 cm jakož i mozaikové parkety (DIN EN 13488) se lepí celoplošně ve vzoru, který umožňuje roztažnost parketové podlahy v různých směrech, například ve vzoru rybiho hřbetu nebo v kostičkovém vzoru.

Textilní a elastické podlahové krytiny se lepí jako obvykle na vystěrковanou plochu pomocí vhodného lepidla z řady **Okatmos®**.

Přímé lepení bez stěrковání

Na tkaninu **Okalift SuperChange** se přímo lepí pouze tři nebo vícevrstvé hotové parkety (DIN EN 18489) fošnového formátu o maximální šířce 22 cm a maximální délce 250 cm. Lepení se provádí lepidlem **Bakit PU-P** nebo **Bakit ESP**. Pro nalepení tkaniny lze použít stejné lepidlo, jaké se použije pro lepení parket nebo lepidlo **Okalift SuperChange Klebstoff**. Při použití lepidla **Okalift SuperChange Klebstoff** je třeba dodržet dobu schnutí 24 hodin.

Na stěnách a podlahách se na podklad ještě před nalepením tkaniny **Okalift SuperChange Gewebe** nalepí ukončovací a přechodové profily pomocí lepidla **Okalift**

SuperChange Klebstoff. U tvrdých krytin jako jsou dlaždice a přírodní kámen lze ukončovací a přechodové profily nalepit i na tkaninu **Okalift SuperChange Gewebe** a to pomocí příslušného systémového lepidla použitého pro lepení krytiny. Při použití na schodištích a schodišťových stupních (pouze v rodinných domech) je třeba ukončovací profily nalepit zásadně vždy přímo na podklad. Při pozdějším provádění stěrek na tkanině **Okalift SuperChange Gewebe** se ukončovací profily předem zatěsní pomocí **Oka Cryl**.

Použití jako odnímatelný a výměnný systém

Na pevně ulpělých starých krytinách jako například keramické dlaždice, přírodní kámen a betonové dlaždice jakož i na homogenním PVC lze systém **Okalift SuperChange** použít jako odnímatelný a výměnný systém. Staré krytiny musí být nejprve zbaveny zbytků ošetrovacích prostředků a musí vykazovat velmi dobrou přilnavost k podkladu. V případě potřeby lze očistit základovým čističem.

Tkanina na **Okalift SuperChange Gewebe** se nalepí pomocí fixace **Okatmos® EF 12** nanášené zubovou stěrkou TKB A2 postupem popsáním výše v kapitole „Použití jako odnímatelný systém“. Po zaschnutí fixace se v souladu s výše uvedenými pokyny provede pokládka krytiny. Po skončení užívání lze podlahovou krytinu nebo obklad snadno strhnout společně s první vrstvou tkaniny. Zbytky fixace na druhé (spodní) vrstvě tkaniny se změkčí pomocí teplé vody a základního čističe a následně se odstraní.

Výměna krytiny

Výměnu krytiny lze ve srovnání s klasickou pokládkou provést snadno, rychle a s minimální prašností, přičemž se navzájem oddělí obě vrstvy tkaniny **Okalift SuperChange Gewebe**. Krytina se na libovolném místě otevře a následně se za použití speciálního kladiva Vogt (vyráběné firmou Vogt Baugeräte GmbH) a nože Frankenklinge od sebe oddělí obě vrstvy tkaniny. Díky tomu se předejde poškození podkladu, ke kterému dochází při běžném způsobu provádění výměny krytiny. Následně se v souladu s povinností provádět zkoušky a pracovat s pečlivostí provede zkouška únosnosti druhé, ponechané vrstvy tkaniny **Okalift SuperChange Gewebe**. V případě potřeby se na místech, kde to je nutné tkanina dodatečně částečně přilepí nebo sejme.

Technický list

Č. 9036990/Ki-19/UB/Sgm	Přezkoumání překrytí a omezení počtu dilatačních spár v dlažbách s tkaninou Okalift SuperChange na potěru
Č. 9027016/Ki-14/PB2/Sgm	Zkouška přilnavosti systému Kiesel Okalift SuperChange na betonovém podkladu
Č. 9027016/Ki-14/PB3/Sgm	Přezkoumání skluzu systému Kiesel Okalift SuperChange na svislých aplikacích
Č. 9027016/Ki-14/PB4/Sgm	Přezkoumání přetvárného chování podlahových krytin se systémem Kiesel Okalift SuperChange na vytápěném potěru
Č. 9027016/Ki-14/PB6/Sgm	Zjištění pevnosti v ohybu dlaždic
Č. 9027219/Ki-14/PB7/Sgm	Zkoušky dopadu testovací kuličky na podlahovou krytinu s a bez systému Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027219/Ki-14/PB9/Sgm	Zkoušky dopadu testovací kuličky na kameninovou mozaiku 5 cm x 5 cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027016/Ki-14/PB10/Sgm	Zkoušky přilnavosti různých lepidel / stěrkových hmot na systému Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027219/Ki-14/PB11/Sgm	Zkoušky překlenutí trhlin na dlažbě z dlaždic z jemné kameniny 30 x 30 cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027219/Ki-14/PB12/Sgm	Zkoušky zatížení na dlažbě ze skleněné mozaiky 2 x 2cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027219/Ki-14/PB13/Sgm	Zkoušky překlenutí trhlin na dlažbě z mozaiky z kameniny 10 x 10 cm se systémem Kiesel Okalift SuperChange
Č. 9027219/Ki-14/PB/Sgm	Přezkoumání přetvárného chování dřevěných podlahových krytin pod systémem Kiesel Okalift SuperChange za různých podmínek
Č. 902 7971 000-1	Zkouška chování při požáru podle DIN EN ISO 11925-2
Č. 902 7971 000-2	Klasifikace chování při požáru podle DIN EN 13501-1
Č. 440062-02	Zkoušky pojezdu kolečkových židlí podle normy EN 425:2002 s různými skladbami podlahy
Č. 10 2013 107 871	Patent

Technické údaje

Barva	bílá
Použití	interiér, na stěnách i podlaze
Šířka role	50 cm / 100 cm
Délka role	60 m ± 1 m (v závislosti na výrobě může sestávat ze dvou různě dlouhých dílů)
Plošná hmotnost	cca. 210 g/m ²
Teplota zpracování	+15 °C až +25 °C (teplota podkladu)
Chování v případě požáru	Klasifikace podle DIN EN 13501-1, Euro třída E
Podlahové vytápění	vhodné
Pochozí* / možnost pokládky krytiny*	Pokládka krytiny nebo stěrkování: po cca. 12 hodinách (závisí na savosti podkladu a

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
 Wolf-Hirth-Straße 2
 D-73730 Esslingen
 Telefon: +49 711 93134-0
 Telefax: + 49 711 93134-140
 www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
 K Hrušovu 292/4
 102 00 Praha 10 - Štěrboholy
 Telefon: +420 607 807 000
 Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

	na klimatických podmínkách v místnosti)
Pojezd kolečkových židlí	ano
Překlenutí trhlin	< 4 mm (u trhlin v podkladu bez výškových přesahů)
EMICODE	EC 1 ^{Plus} podle GEV

* při 20 °C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti, vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu je prodlužují.

Důležité upozornění

Základové nátěry

Okatmos® EG 20, Okatmos® UG 30, Okatmos® DSG

Výměnný systém

Okatmos® EF 12, Okamul GR

Okalift systém

Okalift SuperChange Klebstoff, Okalift SuperChange Gewebe

Stěrková hmota

Servoplan Ki 1 s výztužnými vlákny Kiesel Armierungsfasern

Kontaktní izolace

Okamul DF, Servoflex DMS 1K Plus SuperTec, Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec

Lepení dlaždic a přírodního kamene

Servoflex-Trio-SuperTec, Servoflex-Trio-schnell SuperTec, Servoflex K Plus SuperTec, Servoflex 4 royal, Servoflex K schnell SuperTec, ServoStar® 2000 Plus Flex, Servolight S2 SuperTec, ServoStar® 3000 Flex weiß (popř. s Okamul DZ 18), ServoStar® 4000 Flex (popř. s Okamul DZ 18)

Spárovací malty

Servoperl royal, Servoperl royal schnell, Servoflex F, Servofix HBF SuperTec, Servoperl 10, Oka Color, Okapox royal / Okapox royal Boden

Elastické výplně spár

Oka Cryl, Oka Silicon, Oka Silicon-M

Lepení parket

Bakit EK neu, Bakit ESP, Bakit PU-P

Lepení textilních a elastických krytin

Okatmos® star 100, Okatmos® star 110, Okatmos® star 120, Okatmos® star 600, Okatmos® star EN 30, Okatmos® star 100 Plus

Pro prostory zhotovené s použitím systému odnímatelné tkaniny **Okalift SuperChange** poskytuje firma Kiesel stavebníkovi certifikát a 3D nálepkou, které je možno vyvěsit jako připomenutí, že se jedná o odnímatelnou podlahovou krytinu s možností snadné výměny v budoucnu.



Technický list

Balení	Č. výrobku	EAN
Role šířka 50 cm	64000	4015705640006
Role šířka 100 cm	64001	4015705640013

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

25.06.2020/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

