

BT 21

TĚSNICÍ PÁS

Samolepicí bitumenový těsnicí pás, zpracovatelný při teplotách do $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$

VLASTNOSTI

- ▶ zpracovatelný až do $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ▶ ve spojení s BT 26 pro lehce vlhké podklady
- ▶ ihned vodotěsný a odolný proti dešti
- ▶ přemosťující trhliny
- ▶ zpracovatelný za studena
- ▶ odolný proti průniku radonu

OBLASTI POUŽITÍ

Těsnicí pás Ceresit BT 21 je určen k použití na vertikální i horizontální plochy v interiéru i exteriéru, vždy ze strany náporu vlhkosti, k utěsnění a izolaci základového zdiva, opěrných stěn, podlahových konstrukcí, sklepních prostor, balkonů, teras, k utěsnění objektů a částí staveb, proti půdní vlhkosti a netlakové vodě. U hrubých pórovitých kamenů, kde lze očekávat kontaktní adhezi menší než 80 %, použijte jiné utěšňovací systémy, např. Ceresit CP 43, CP 44 nebo Ceresit CP 48 Express. Těsnicí pás Ceresit BT 21 není odolný proti UV záření, je odolný proti agresivním látkám vyskytujícím se v zemině a podzemní vodě.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Veškeré minerální podklady musí být před použitím BT 21 opatřeny základním nátěrem Ceresit BT 26, v souladu s doporučeními pro jeho zpracování. Nedoporučujeme použití nátěru na podkladech z kovů, plastů nebo polystyrénu. Těsnicí pás Ceresit BT 21 lze používat pouze na hladkých, pevných, nosných, čistých a suchých podkladech. Před nalepením Těsnicího pásu BT 21 je nutné se přesvědčit, že základní nátěr je zaschlý, vytvrzený a má jednolitou černou barvu. Přídržnost těsnicího pásu ověříme nejlépe nalepením a přitlačením kontrolního pásku BT 21 (cca $5 \times 10\text{ cm}$) na zaschlý napenetrovaný podklad, dojde-li při odtržení k uvolnění více jak 30 % nalepené plochy, přídržnost je nedostačující. V tom případě počkejte několik hodin a zkoušku opakujte. Přídržnost je dostačující pouze v případě, že kontrolní pásek lze odtrhnout pouze silou. V případě zpracování za nízkých teplot zajistěte, aby na podkladech nebyly zbytky sněhu a led. Těsnicí pásy Ceresit BT 21 nesmí být aplikovány na vlhké podklady, před jejich aplikací se podklady musí vysušit, případně nahřát.

ZPRACOVÁNÍ

- 1. Příprava těsnicího pásu:** Ceresit BT 21 přřízněte ostrým nožem na požadovanou velikost, příp. délku a opět zarolujte.
- 2. Izolování rohů a koutů:** Na všechny rohy, kouty, hrany a žlábků se před nanesením vlastního těsnicího pásu BT 21 nalepí cca



30 cm široký vyztužovací pás, viz obrázky v návodu přiloženém k balení. Tyto pásy předem připravte nařezáním z role Ceresit BT 21.

3. Nalepení těsnicího pásu: Těsnicí pás se nalepí při současném stažení ochranného papíru celoplošně na podklad, vždy ve směru odshora dolů. Přitom je třeba dodržet tyto kroky:

- ochranný papír na začátku pásu cca 1 m pomalu a rovnoměrně odtáhněte a srolujte,
- těsnicí fólii s lepicí stranou přiložte na podklad a ochranný papír dále stáhněte,
- ve stejném pracovním kroku pomocí např. šetky nebo hadru přitlačujte fólii k podkladu od středu ven tak, aby se odstranily sklady a vzduchové bubliny mezi podkladem a fólií,
- celý pás nakonec pomocí pryžového válečku, silně a pečlivě dotiskněte. Přitom zvláště pečlivě přitlačte nejméně 8 cm široké přesahy ve spojích jednotlivých pásů.

Těsnicí pásy Ceresit BT 21 jsou na krajích opatřeny speciálními pásky bitumenu, které zaručují dokonalou těsnost spojů jednotlivých pásů. Před nalepením následujícího pásu, odtrhněte z předchozího červený pás, chránící tyto bitumenové spojovací pásy před poškozením. Při aplikaci těsnicího pásu nad obytnými místnostmi pokládejte BT 21 vždy ve dvou vrstvách. Po přilepeném pásu Ceresit BT 21 minimalizujte

pěší provoz, pokud možno přikryjte ihned tepelnou izolací (součást podlahové konstrukce) nebo ochranným roumem (geotextilií).

4. Zajištění horní hrany těsnících pásů: Horní konec pásu u svislých ploch zajištěte pomocí omítkových, soklových nebo zakládacích lišt. Případně použijte těsnicí pro-dukty z řady Ceresit CP 43 nebo CP 48 Xpress.

5. Ochranné vrstvy těsnících pásů: Jako ochranu těsnících pásů Ceresit BT 21 proti poškození při zásepech použijte např. extrudované polystyrénové desky nebo drenážní desky, které lze ideálně usadit a zafixovat proti posunu nalepením Ceresit CP 43, CP 44 nebo CP 48 Xpress. Po ukončení izolačních prací musí být výkopy zasypány v průběhu 72 hodin pouze pískem nebo jiným jemnozrnným materiálem tak, aby jednotlivé zásepové vrstvy v tl. cca 30 cm byly rovnou ztuhlény.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte pouze za sucha při teplotách od - 5 °C do +30 °C (ne však na plochách přímo vystavených silnému slunečnímu záru) a při relativní vlhkosti vzduchu pod 80 %. Veškeré uvedené údaje byly zjišťovány při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Samolepicí těsnicí pásy Ceresit BT 21 je třeba za vysokých letních teplot (více jak +25 °C) skladovat v chladnu a ve svislé poloze, protože se lepicí vrstva při působení tepla, zvláště za slunečního záru, ohřívá, což zbytečně ztěžuje následné zpracování. Při zpracování v nízkých teplotách (méně než +10 °C) doporučujeme min. 24 hodin před zpracováním skladovat při pokojové teplotě. Dodržíte-li tyto podmínky při skladování a přípravě pásů, může být Ceresit BT 21 zpracováván celoročně. Materiál lze odstranit rozpouštědly, např. lékárnickým benzínem. Nespotebovaný materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Chraňte si pokožku a oči. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou minimálně 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace o produktu naleznete v jeho bezpečnostním listu.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby v suchém a chladném prostředí, v originálních dobře uzavřených a nepoškozených obalech, při dodržení následujících podmínek:

- role Ceresit BT 21 musí být dopravovány a skladovány ve svislé poloze, až do zpracování je třeba je chránit před tlakem, teplem a vlhkem.
- při vysokých letních teplotách skladujte až do zpracování v chladných prostorách, při nízkých teplotách v temperovaných prostorách.
- Ochranný karton odstraňte až na místě těsně před zpracováním.

Naše doporučení:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pobýzájí všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

BALENÍ

Role 15 x 1 m = 15 m² v kartonu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	dvakrát laminovaná polyetylenová fólie s plastickou živično-kaučukovou lepicí a těsnicí hmotou, odolná proti roztržení
Barva:	černošedá
Rozměry:	tl. cca 1,5 mm šířka 1,0 m
Hmotnost:	cca 1,7 kg/m ²
Odolnost proti teplotě:	- 30 °C až +70 °C
Teplota zpracování:	- 5 °C až +30 °C
Přemostění trhlin dle E DIN 28 052-6:	> 5 mm, při 2 mm posunu hran
Propustnost pro vodní páru (dle EN1931):	cca 0,11 g/m ² d
Součinitel odporu difúze vodní páry μ (dle EN 1931):	cca 240 000
Difúzní součinitel (dle EN 14967), hodnota Sd:	cca 362 m
Reakce na oheň (dle EN 13501-1:2008):	třída E
Odpor proti vodnímu tlaku (dle EN 1928:2002):	400 kPa/24 h - vodotěsná
Odolnost proti úderu (dle EN 12691:2007): 500 mm (metoda A) a 900 mm (metoda B):	výskyt trhlin
Odolnost spoje proti odtržení (dle EN 12317-1:2001):	> 200 N/50 mm

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz



Kvalita pro profesionály