

DICKBESCHICHTUNG 1K+ je bitumenová stěrková hydroizolace připravená k okamžitému nanášení pro pružnou a trvalou izolaci stavebních konstrukcí ve styku se zemínou bez spár, proti zemní vlhkosti, nezadržované prosakující vodě i zadržované prosakující vodě. Je vhodná pro venkovní izolace sklepního zdiva, základu, základových desek, míst napojení a trubních prostupů apod. Výrobek lze použít i pro lepení ochranných, drenážních a izolačních desek. Je určen na veškeré minerální podklady, jako je např. omítka, beton, cihelné zdivo, vápenopískové cihly, pórobetonové tvárnice, tvárnice ztraceného bednění atd. Výrobek není vhodný na ploché střechy, pro izolování nádrží nebo do trvale mokřích míst. Aplikujte na stranu přivrácenou ke zdroji vody. Po vyschnutí výrobek vysoce přemostuje trhliny, je vodotěsný a odolává agresivní vodě.

VÝHODY, POUŽITÍ

- vysoce flexibilní
- přemostující trhliny
- vodotěsná a odolná vůči běžné a vůči betonu agresivní vodě

APLIKACE

PŘÍPRAVA PODKLADU

Lze aplikovat i na slabě vlhké podklady. Mokrá místa nebo stojící voda musí být vysušeny. Výrobek nesmí být aplikován na plochy, které jsou trvale mokré nebo které nemohou proschnout. Podklad musí být pevný, nosný, čistý a rovný. Cementové výstupky nebo volné části musí být obroušeny nebo odstraněny ocelovým kartáčem. Ostré hrany se upraví zaoblením. Veliké póry, hrnízda stěrku, drolivé spáry, zející trhliny apod. se upraví vyplněním maltou TRASSZEMENTMÖRTEL. Nasákavý podklad se opatří penetračním nátěrem z bitumenové emulze K100 SCHWARZ naředěné v poměru 1:1 vodou, který se ponechá minimálně 2 hodiny zaschnout. Staré bitumenové nátěry vyžadují zvláštní úpravu. V těchto případech se obračete na náš technicko-obchodní poradenský servis.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

DICKBESCHICHTUNG 1K+ je již od výrobce namíchána do optimální hustoty. Neředit!

POUŽITÍ

U betonových sklepů se první vrstva Dickbeschichtung 1K+ nanáší ostrými tahy hladítkem (škrábáním po povrchu), aby se zabránilo tvorbě odfuků, způsobených v pórech uzavřeným vzduchem. Na svislé plochy se nanáší v rovnoměrné vrstvě ozubenou stěrkou a hladítkem. Z praxe doporučujeme nanášení ve dvou pracovních krocích. První vrstva se nechá zaschnout a teprve poté se aplikuje vrstva druhá. Pro nanášení první vrstvy doporučujeme použít zuby 6×6 mm (při zemní vlhkosti a nezadržované prosakující vodě, stejně jako při izolaci stropu v mokřích prostorách), resp. 8×8 mm (při zadržované prosakující vodě). Materiál se v obou pracovních krocích vždy natáhne výše doporučenou ozubenou stěrku a hned, nahladko, stáhne hladítkem a nechá schnout. Tloušťku nanášené vrstvy v mokřím stavu pravidelně kontrolujte a zaprotokolujte. V oblastech s nebezpečím vzniku trhlin, jako např. u smíšeného zdiva, otevřených, neomítnutých styčných spár a u kamenného zdiva z velikých formátů, použijte armovací síť. Zesílení armovací sítě se rovněž doporučuje vždy v místě přechodu obvodové zdi na základovou desku nebo celoplošně při zatížení zadržovanou prosakující vodou.

VYDATNOST

použití	spotřeba	tl. nanesené vrstvy	tl. vrstvy po vyschnutí
proti zemní vlhkosti a nezadržované, prosakující vodě	3,7 l/m ²	3,7 mm	3,0 mm
netlaková voda na stropěch v mokřích prostorách	3,7 l/m ²	3,7 mm	3,0 mm
zadržovaná, prosakující voda	4,9 l/m ²	4,9 mm	4,0 mm
škrábaná stěrka	1 l/m ²		
pro lepení desek	1 l/m ²		

UPOZORNĚNÍ

Teplota vzduchu a stavebního materiálu musí být minimálně +5 °C. Materiál po aplikaci chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem. Během zpracování a zrání nesmí být materiál po dobu nejméně 5 hodin vystaven dešti. Při přerušení práce vrstvu izolace stáhněte na nulovou tloušťku a při dalším nanášení vytvořte přesah. Přerušení práce se nesmí provádět v rozích a koutech objektu. Výrobek není vhodný pro izolování dilatačních spár. Případně použité tmely musí být snášitelné s bitumenem. Dickbeschichtung 1K+ musí být před aplikací dalších produktů úplně vyschlý! Teprve poté je dosaženo konečných vlastností izolace, stejně jako mechanické pevnosti, která je důležitá pro možnost zасыpání stavební jámy. Ochranné, drenážní nebo izolační desky se fixují bodovým nanášením Dickbeschichtung 1K+ na desky, které se poté přitlačí do vyschlé izolace. Desky nesmí být bodově nebo liniově zatěžovány. Při aplikaci dalších materiálů je nezbytné provést test snášitelnosti. Izolace nesmí být zatěžována vodou působící směrem z pokladu (tzv. negativní tlak). Pro čištění pracovních pomůcek v čerstvém stavu použijte vodu. Ve vyzrálém stavu je výrobek odstranitelný pouze nitroředidlem.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	černá
doba vytvrzování	min. 4 dny v závislosti na okolních podmínkách
hustota	cca 0,65 kg/l
obsah sušiny	cca 67% dle DIN ISO 3251 při +105 °C
odolnost proti hnanému dešti	cca po 5 hodinách dle DIN 52461, B
odolnost proti teplu	≥ +70 °C dle DIN 52123
pružnost za chladu	bez trhlin při 0 °C dle DIN 52123
přemostění trhlin	≥ 2 mm dle DIN 28052–6 při +4 °C
skladování	v suchu při +5 °C až +25 °C
skladovatelnost	12 měsíců
třída reakce na oheň	E „normálně hořlavé“ dle EN 13501–1
vodotěsnost	těsné do šířky průsaku 1 mm dle DIN 52123

TECHNICKÝ LIST

Jednotky balení

balení	v kartonu
30 l	1 ks

Vydáno 17. 10. 2013, revidováno 26. 3. 2020.

Všechny výše uvedené údaje vycházejí z interních zkoušek výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací v nesčetných technických a průmyslových oborech. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je nezbytné, aby si uživatel vždy otestoval vhodnost tohoto produktu ve svých podmínkách. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Změny všech uvedených údajů jsou vyhrazeny. Při požadavku modifikace výrobku „na míru“ stejně tak jako při požadavku na bezplatné dodání vzorků či konzultační a technický servis nás bez obav kontaktujte. Aktuální verze technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

HASOFT VELKOBOCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, hasoft@hasoft.cz, www.hasoft.cz