

DICKBESCHICHTUNG 2K+ je dvousložková rychleschnoucí, bezspárá bitumenová stěrková hydroizolace pro pružnou a trvalou izolaci podzemních staveb ve styku se zemínou proti zemní vlhkosti, nezadržované prosakující vodě i zadržované prosakující vodě. Je vhodná pro venkovní izolace sklepního zdiva, základů, základových desek, míst napojení a trubních postupů apod. Výrobek lze použít i pro lepení ochranných, drenážních a izolačních desek. Je určena na veškeré minerální podklady, jako je např. omítka, beton, cihelné zdivo, vápenopískové cihly, pórabetonové tvárnice, tvárnice ztraceného bednění atd. Výrobek není vhodný na ploché střechy, pro izolování nádrží nebo do trvale mokrých míst. Aplikujte na stranu přivracenou ke zdroji vody. Po vyschnutí výrobek výsoce přemostuje trhliny, je vodotěsný a odolává agresivní vodě.



#### VÝHODY, POUŽITÍ

- proti zemní vlhkosti, nezadržované prosakující vodě i zadržované prosakující vodě
- k fixaci ochranných, drenážních a izolačních desek
- již po 4 hodinách odolává dešťovým srážkám
- vysoká pružnost, přemostění trhlin, vodotěsnost
- vytváří účinnou bariéru vůči průniku radonu (při síle nátěru min. 3 mm)

#### 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, hnízda stěrku, drolivé spáry, zející trhliny apod. se upraví vyplněním maltou TRASSZEMENTMÖRTEL. Nasávkavý 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 obraťte na náš technicko-obchodní poradenský servis.

##### PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Před zpracováním se důkladně smísí obě složky výrobku, kdy se nejprve vhodným míchacím zařízením promíchá bitumenová složka, poté se vsype prášková přísada a obě složky se důkladně promísí po dobu cca 2–3 minuty. Promíchaná směs musí mít homogenní konzistenci bez hrudek, přičemž je zpracovatelná po dobu cca 2–4 hodiny (při +20 °C).

#### POUŽITÍ

U betonových sklepů se první vrstva Dickbeschichtung 2K+ 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 mokrých prostorách), resp. 8×8 mm (při zadržované prosakující vodě). Materiál se v obou pracovních krocích vždy natáhne výše doporučenou ozubenou stěrkou a hned, nahladko, stáhne hladítkem a nechá schnout. Tloušťku nanášené vrstvy v mokřem 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	4,3 kg/m <sup>2</sup>	3,6 mm	3,0 mm
netlaková voda na stropěch v mokrých prostorách	4,3 kg/m <sup>2</sup>	3,6 mm	3,0 mm
zadržovaná, prosakující voda	5,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 mm	4,0 mm
škrábaná stěrka	1,2 kg/m <sup>2</sup>		
pro lepení desek	1,2 kg/m <sup>2</sup>		

**Obsah balení je bitumenová složka 22 kg a sypká cementová složka 8 kg.**

#### 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 4 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 snášetlivé s bitumenem. Dickbeschichtung 2K+ musí být před aplikací dalších produktů úplně vyschlý! Teprve poté je dosaženo konečných vlastností izolace, stejně jako mechanické pevnosti, která je důležitá pro možnost zasypaní stavební jámy. Ochranné, drenážní nebo izolační desky se fixují bodovým nanesením Dickbeschichtung 2K+ na desky, které se poté přitlačí do vyschlé izolace. Desky nesmí být bodově nebo liniově zatěžovány. Při aplikaci dalších materiálů je nezbytné provést test snášetlivosti. Izolace nesmí být zatěžována vodou působící směrem z pokladu (tzv. negativní tlak). Pro čištění pracovních pomůcek v čerstvém stavu použijte vodu. Ve vyvrážděném stavu je výrobek odstranitelný pouze nitroředidlem.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikační teplota	+5 °C až do +30 °C
barva	černá
doba vytvrzování	min. 1–2 dny v závislosti na okolních podmínkách
hustota	cca 1,2 kg/l
obsah sušiny	cca 65% dle DIN ISO 3251 při +105 °C
odolnost proti hnanému dešti	cca po 4 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

<b>balení</b>	<b>v kartonu</b>
30 kg	1 ks

Vydáno 4. 11. 2013, revidováno 23. 4. 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](http://www.hasoft.cz). Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí.

HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o., Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, tel.: +420 567 225 111, fax: +420 567 225 100, [hasoft@hasoft.cz](mailto:hasoft@hasoft.cz), [www.hasoft.cz](http://www.hasoft.cz)