

DICKBESCHICHTUNG 2K+ je dvojzložková rýchloschnúca, bezškárová bitúmenová stierková hydroizolácia na pružnú a trvalú izoláciu podzemných stavieb pri styku so zeminou proti zemnej vlhkosti, nezadržiavanej presakujúcej vode aj zadržiavanej presakujúcej vode. Je vhodná na vonkajšie izolácie pivničného muriva, základov, základových dosiek, miest napojenia a potrubných priestupov a pod. Výrobok je možné použiť aj na lepenie ochranných, drenážnych a izolačných dosiek. Je určená na všetky minerálne podklady, ako je napr. omietka, betón, tehlové murivo, vápennopieskové tehly, pórobetónové tvárnice, tvárnice strateného debnenia atď. Výrobok nie je vhodný na ploché strechy, na izolovanie nádrží alebo do trvalo mokrych miest. Aplikujte na stranu prívratenu k zdroju vody. Po vyschnutí výrobok vysoko premostuje trhliny, je vodotesný a odoláva agresívnej vode.

Dvojzložková, ľahko spracovateľná stierka na báze bitúmenovej emulzie, zušľachtená vláknami, plastovými prísadami a reaktívnou práškovou zložkou.

VÝHODY, POUŽITIE

- proti zemnej vlhkosti, nezadržiavanej presakujúcej vode aj zadržiavanej presakujúcej vode
- na fixáciu ochranných, drenážnych a izolačných dosiek
- už po 4 hodinách odoláva dažďovým zrážkam
- vysoká pružnosť, premostenie trhlín, vodotesnosť
- vytvára účinnú bariéru voči prienikom radónu (pri hrúbke náteru min. 3 mm)

APLIKÁCIA

PRÍPRAVA PODKLADU

Je možné aplikovať aj na slabo vlhké podklady. Mokré miesta alebo stojaca voda musia byť vysušené. Výrobok nesmie byť aplikovaný na plochy, ktoré sú trvalo mokré alebo ktoré nemôžu preschnúť. Podklad musí byť pevný, nosný, čistý a rovný. Cementové výstupky alebo voľné časti musia byť obrúsené alebo odstránené ocelovou kefou. Ostré hrany sa upravujú zaoblením. Veľké póry, hniezda štrku, drobné škáry, otvorené trhliny a pod. sa upravujú vyplnením maltou TRASSZEMENTMÖRTEL. Nasiakavý podklad sa opatrí penetračným náterom z bitúmenovej emulzie K100 SCHWARZ nariedenej v pomere 1:1 vodou a ponechá sa minimálne 2 hodiny zaschnúť. Staré bitúmenové nátery vyžadujú zvláštnu úpravu. V týchto prípadoch sa obracajte na náš technicko-obchodný poradenský servis.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

Pred spracovaním sa dôkladne zmiešajú obe zložky výrobku, keď sa najprv vhodným miešacím zariadením premieša bitúmenová zložka, potom sa vsype prášková prísada a obe zložky sa dôkladne premiešajú po dobu cca 2–3 minúty. Premiešaná zmes musí mať homogénnu konzistenciu bez hrudiek, pričom je spracovateľná po dobu cca 2–4 hodiny (pri +20 °C).

POUŽITIE

Pri betónových pivniciach sa prvá vrstva Dickbeschichtung 2K+ nanáša ostrými ťahmi hladidla (škrabaním po povrchu), aby sa zabránilo tvorbe odštiepených pórov uzavretým vzduchom. Na zvislé plochy sa nanáša v rovnomernej vrstve ozubenou stierkou a hladidlom. Z praxe odporúčame nanášanie v dvoch pracovných krokoch. Prvá vrstva sa nechá zaschnúť a až potom sa aplikuje vrstva druhá. Na nanášanie prvej vrstvy odporúčame použiť zuby 6×6×6 mm (pri zemnej vlhkosti a nezadržiavanej presakujúcej vode, rovnako ako pri izolácii stropu v mokrych priestoroch), resp. 8×8×8 mm (pri zadržiavanej presakujúcej vode). Materiál sa v oboch pracovných krokoch vždy natiahne vyššie odporúčanou ozubenou stierkou a hneď, nahladko, stiahne hladidlom a nechá sa zaschnúť. Hrúbku nanášanej vrstvy v mokrom stave pravidelne kontrolujte a zaprotokolujte. V oblastiach s nebezpečenstvom vzniku trhlín, ako napr. pri zmiešanom murive, otvorených, neomietnutých styčných škárach a pri kamennom murive z veľkých formátov, použite armovacia sieť. Zosilnenie armovacej siete sa rovnako odporúča vždy v mieste prechodu obvodovej steny na základovú dosku alebo celoplošne pri zaťažení zadržiavanou presakujúcou vodou

VÝDATNOSŤ

použitie	spotreba	hr. nanesenej vrstvy	hr. vrstvy po vyschnutí
proti zemnej vlhkosti a nezadržiavanej, presakujúcej vode	4,3 kg/m ²	3,6 mm	3,0 mm
netlaková voda na stropoch v mokrych priestoroch	4,3 kg/m ²	3,6 mm	3,0 mm
zadržiavaná, presakujúca voda	5,8 kg/m ²	4,8 mm	4,0 mm
škrabaná stierka	1,2 kg/m ²		
na lepenie dosiek	1,2 kg/m ²		

Obsah balenia je bitúmenová zložka 22 kg a sypká cementová zložka 8 kg.

UPOZORNENIE

Teplota vzduchu a stavebného materiálu musí byť minimálne +5 °C. Materiál po aplikácii chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Počas spracovania a zrenia nesmie byť materiál po dobu najmenej 4 hodín vystavený dažďu. Pri prerušení práce vrstvu izolácie stiahnite na nulovú hrúbku a pri ďalšom nanášaní vytvorte presah. Prerušenie práce sa nesmie vykonávať v rohoch a kútoch objektu. Výrobok nie je vhodný na izolovanie dilatačných škár. Prípadne použité tmely musia byť znášavé s bitúmenom. Dickbeschichtung 2K+ musí byť pred aplikáciou ďalších produktov úplne vyschnutý! Až potom sú dosiahnuté konečné vlastnosti izolácie, rovnako ako mechanická pevnosť, ktorá je dôležitá pre možnosť zasypania stavebnej jamy. Ochranné, drenážne alebo izolačné dosky sa fixujú bodovým nanosením Dickbeschichtung 2K+ na dosky, ktoré sa potom pritlačia do vyschnutej izolácie. Dosky nesmú byť bodovo alebo líniovito zatažované. Pri aplikácii ďalších materiálov je nevyhnutné vykonať test znášavosti. Izolácia nesmie byť zatažovaná vodou pôsobiacou smerom z podkladu (tzv. negatívny tlak). Na čistenie pracovných pomôcok v čerstvom stave použite vodu. Vo vyzretom stave je výrobok odstrániteľný iba nitro riedidlom.



TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	čierna
doba vytvrdzovania	min. 1–2 dni v závislosti od okolitých podmienok
hustota	cca 1,2 kg/l
obsah sušiny	cca 65% podľa DIN ISO 3251 pri +105 °C
odolnosť voči hnanému dažďu	cca po 4 hodinách podľa DIN 52461, B
odolnosť voči teplu	≥ +70 °C podľa DIN 52123
pružnosť za chladu	bez trhlín pri 0 °C podľa DIN 52123
premostenie trhlín	≥ 2 mm podľa DIN 28052–6 pri +4 °C
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
trieda reakcie na oheň	E „normálne horľavé“ podľa EN 13501–1
vodotesnosť	tesné do šírky priesaku 1 mm podľa DIN 52123

TECHNICKÝ LIST

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
30 kg	1 ks

Vydáno 28. 11. 2013, revidováno 23. 4. 2020.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte. Aktuálna verzia technického listu je dostupná na www.hasoft.cz. Overté si, prosím, či tento technický list nebol nahradený novou verziou.