



# Dickbeschichtung 1K

1-zl. stierková izolácia pre izolácie budov na pozitívnej strane

Plastom zušľachtená, jednozložková, asfaltová stierková izolácia pre istú a trvalú izoláciu proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode časti budov, ktoré sú v styku so zeminou.

**Oblasti použitia:** **Dickbeschichtung 1K** predstavuje po zaschnutí trvalú izoláciu proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode. Typickými oblasťami použitia je izolovanie pivníc, podzemných garáží, základov, podlahových dosiek, miest napojení a prestupov trubiek a pod. Výrobok môže byť použitý i pre nalepenie ochranných, drenážnych a izolačných dosiek. **Dickbeschichtung 1K** je vhodný pre všetky minerálne podklady ako sú napr. vrchná omietka, betón, tehlové murivo, silikátové murivo, pórobetónové tvárnice, dutinové murivo. Výrobok nie je vhodný pre použitie na plochých strechách alebo izolácie nádrží. Aplikácia musí byť prevedená na strane privrátenej k zdroji vody.

**Technické údaje:** **Farba:** čierna  
**Teplota pri spracovaní:** +5°C až +30°C

**Vlastnosti:** **Dickbeschichtung 1K** je jednozložkový, ľahko spracovateľný výrobok, ktorý je pripravený k okamžitému spracovaniu. Výrobok je bez obsahu rozpúšťadiel na báze asfaltovej emulzie zušľachtené plasty a polystyrénovým plnidlom. Výrobok má dobrú príľnavosť na suché i ľahko vlhké podklady. Vo vytuhnutom stave je stierková izolácia vysoko flexibilná, premostujúca trhliny, vode nepriepustná a odolná voči bežnej betónu agresívnej vode.

**Príprava podkladu:** Podklad musí byť pevný, nosný, čistý a rovný. Cementové výstupky alebo volné časti musia byť obrúsené alebo odstránené ocelovou kefou. Veľké póry, hniezda *štrku*, *drobivé škáry*, znejúce trhliny apod. sa upravujú vyplnením pomocou **HEY'DI Trasszementmörtel** (malta z terasového cementu). Hrany a vnútorné rohy (prechody stien/základná doska) sa min. 24 hodín pred aplikáciou výrobku **Dickbeschichtung 1K** musí zaobliť vytvorením požliabku o šírke stierky min. 4 cm pomocou **HEY'DI Sperrmörtel** (uzatváracia malta). Proti negatívnej tlakovej vode sa pomocou **K11 Flex Schlämme grau** zhotoví v dvoch vrstvách plošná izolácia (od prednej hrany základu do výšky cca 30 cm na *múru*) a taktiež vodorovná izolácia medzi základovú dosku a naväzujúcim murivom.

**Dickbeschichtung 1K** je možné aplikovať i na slabé vlhké podklady. Mokré miesta alebo stojaca voda musí byť vysušená. Výrobok nesmie byť aplikovaný na plochy, ktoré sú trvale mokré alebo ktoré nemôžu preschnúť.

Na nasiakavých podkladoch je vhodné zmiešanie **Dickbeschichtung 1K** v pomere 1:6 s vodou pripraviť zlepšujúci náter, ktorý sa ponechá zaschnúť. Staré asfaltové nátery vyžadujú zvláštnu úpravu. U betónových pivníc sa prvá vrstva **Dickbeschichtung 1K** nanáša ostro hladkou stierkou, aby sa zabránilo tvorbe odfukov.

**Spracovanie:** **Dickbeschichtung 1K** sa na zvislé plochy naťahuje v rovnomernej vrstve v jednom kroku priamo z vedra pomocou ozubeného hladítka. Z praxe doporučujeme nanášanie v dvoch pracovných krokoch, najprv zubatým hladítkom naniesť rovnomernú vrstvu a po zaschnutí ďalšiu vrstvu izolácie hladkou stranou stierky dorovnať. V oblastiach s nebezpečenstvom vzniku trhlín ako napr. u zmiešaného muriva, otvorených, neomietnutých stykových škár a u muriva z veľkoformátových tehál použite armovacia sieť **Armierungsgewebe**. Armovacia sieť použite vždy u prechodov vonkajšie múr/základ. Teplota vzduchu a stavebného materiálu musí byť minimálne +5 °C. Materiál po aplikácii chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Behom spracovania a tuhnutia nesmie byť materiál vystavený dažďu. Pri predpovedi zrážok nastriekajte na čerstvý **Dickbeschichtung 1K** ochranu **Regenschutz**. Dbajte na pokyny uvedené v technickom liste výrobku. Pri prerušení práce sa vrstva izolácie sťahne na nulovú dĺžku. Pri ďalšom začatí práce sa vytvorí presah. Prerušenie práce sa nesmie vykonávať v rohoch objektov. Výrobok nie je vhodný pre izolovanie dilatačných škár. Prípadne použité vhodné tmely musia byť pretierateľné asfaltom. Ochranné, drenážne alebo izolačné dosky sa lepia bodovým nanosením **Dickbeschichtung 1K** na dosky, ktoré sa potom pritlačia do zaschnutej izolácie. Dosky nesmú byť bodovo alebo priamkovo zatažované. Pri aplikácii ďalších materiálov je nutné previesť test znášanlivosti. Zatažovanie vodou z podkladu (zo strany odvrátenej zdroju vody) musí byť zabránené i po vytvrdnutí izolácie.



- Aplikácia ďalších produktov:** **Dickbeschichtung 1K** musí byť pred aplikáciou ďalších produktov celkom preschnutý. Najprv potom sú dosadené konečné schopnosti izolácie a mechanické pevnosti, ktoré sú dôležité napr. pre možnosť zasypania stavebnej jamy.
- Čistenie pracovných pomôcok:** Nástroje a prípadne znečistené miesta ihneď očistite čistou vodou. Vo vytuhnutom stave je výrobok odstrániteľný len mechanicky, resp. pomocou **HEY'DI Epoxan Reiniger**.
- Spotreba:** proti zemnej vlhkosti: cca 4-5 l/m<sup>2</sup>  
proti tlakovej vode: cca 6-7 l/m<sup>2</sup>  
pre lepenie dosiek: cca 1 l/m<sup>2</sup>  
U muriva z veľkoformátových tehál a pri aplikácii na vodorovné plochy musí byť materiál aplikovaný v silie vrstvy minimálne 6 mm.
- Skladovanie:** V chlade a suchu. Chránite pred mrazom. Skladovateľnosť 12 mesiacov v originálnom obale. Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčísle týždeň výroby.
- Forma dodávky:** 30 kg plastové vedro