



Dickbeschichtung 2K

MATERIÁL NA IZOLÁCIE STAVEBNÝCH PRVKOV
NA POZITÍVNEJ STRANE

Pevná živičná povrchová izolácia 2K zaslepujúca trhliny na bezpečné a trvalé zaizolovanie stavebných prvkov v zemi proti pôdnej vlhkosti a tlakovej vode.

Oblasti použitia: HEY^{DI} Dickbeschichtung 2K je izolačný materiál určený na ochranu stavebných prvkov v zemi, ako sú pivnice, nepodpivničené budovy, základy, základové dosky, spoje, prierazy pre potrubia, atď., proti pôdnej vlhkosti a tlakovej vode. Dá sa použiť aj ako lepidlo pre ochranné, drenážne a izolačné dosky v oblasti perimetra. Je vhodná pre všetky minerálne odklady, ako sú omietky, betón, potery, vápennopieskové tehly, pórobetón, dutinové tvárnice, tehly, atď. Dickbeschichtung 2K nie je vhodná na izolovanie plochých striech. Izolácia sa musí realizovať na strane vystavenej pôsobeniu vody.

Vlastnosti: Dickbeschichtung 2K je ľahko spracovateľný hutný materiál na povrchovú úpravu bez obsahu rozpúšťadiel, ktorý sa dá nanášať aj špachtľovaním, na báze vláknami vystuženej živičnej emulzie zušľachtenej syntetickými hmotami, v spojení s vhodnými práškovými komponentmi. Vyznačuje sa dobrou priľnavosťou na suché a mierne vlhké podklady. V preschnutom stave je hutná povrchová izolácia pružná, zaslepuje trhliny, vodonepriepustná a odolná proti vode pôsobiacej agresívne na betón, ktorá sa bežne vyskytuje v zemi. Vďaka reakcii oboch komponentov schne Dickbeschichtung 2K rýchlo a veľmi skoro je odolná aj proti pôsobeniu dažďa.

Technické údaje:

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Farba: | čierna |
| Hustota: | cca. 1 g/ml |
| Obsah pevných látok: | cca. 58 % |

Príprava podkladu: Poklad musí byť pevný, nosný, čistý a čo najrovnejší, nesmie obsahovať štrkové kapsy, dutiny, otvorené trhliny alebo výstupky. Spracúvané plochy nesmú byť znečistené zvyškami oleja, oddeňovacieho oleja, tukov, prachu alebo inými separačnými prostriedkami. Spoje murív musia byť vyškárované do roviny, hrany a kúty (dĺžka úseku min. 4 cm) sa musia zaobliť. Vyduté zaoblené prechody v oblasti stien/základových škár sa musia vyspraviť min. 24 hodín pred aplikáciou izolácie pomocou **uzatváracej malty HEY^{DI} Sperrmörtel**. Oblasť od čelnej hrany základovej škáry až do výšky cca. 30 cm na obvodovom murive odporúčame upraviť materiálom na povrchovú úpravu **HEY^{DI} K11 Flex Schlämme grau** (sivý plavený materiál), ktorý zabráni odtlačeniu Dickbeschichtung 2K v dôsledku tlakového pôsobenia vody v negatívnom smere počas výstavby. Tento izolačný materiál je vhodný aj na nanášanie na mierne vlhké podklady. Mokré miesta alebo stojaca voda sa musia odstrániť. Dickbeschichtung 2K sa nesmie aplikovať na plochy, ktoré sú trvalo mokré, pretože izolačný materiál na takýchto miestach nepreschne. Pri savých podkladoch by sa mal podklad upraviť „základovým náterom“, ktorý sa pripraví zriedením Dickbeschichtung 2K s vodou v pomere 1 ku 6. Po vyschnutí tohto „základového náteru“ nasleduje bežná povrchová úprava. V prípade betónových pivníc sa Dickbeschichtung 2K aplikuje najskôr vo forme škrabanej špachtľovanej vrstvy, čím sa vylúči vznik bublín. Staré živičné nátery si vyžadujú osobitné postupy.

Spracovanie: Pred spracovaním premiešajte obe zložky Dickbeschichtung 2K. Skôr ako pridáte práškovú zložku, krátko premiešajte tekutú zložku výkonným, pomalobežiacim miešacím zariadením. Následne intenzívne vymiešajte obe zložky do podoby homogénnej masy neobsahujúce hrudky. V závislosti od použitého miešacieho zariadenia postačuje miešanie trvajúce 2 – 3 minúty. Množstvá emulzie a práškovej zložky sú vzájomne optimálne zladené. Výsledná hmota sa dá spracovať pri teplote 20 °C po dobu 2 hodín. Pri nižších teplotách sa doba spracovateľnosti predlžuje, pri vyšších naopak skracuje. Hutná povrchová izolácia 2K sa po vymiešaní dá naťahovať na zvislé plochy v rámci jedného pracovného úkonu priamo z pomocnej nádoby murárskou lyžicou a hladiacou lyžicou v jednej rovnomernej vrstve. Na lepšie zahľadanie odporúčame navlhčiť nástroje vodou. V súlade s normami a nariadeniami odporúčame aplikáciu izolácie v dvoch pracovných krokoch. Pred nanášaním druhej vrstvy musí byť povrch prvej vrstvy zaschnutý. Pomocou vhodných zariadení sa Dickbeschichtung 2K dá aplikovať alternatívne aj strojovo. V častiach s trhlinami, ako sú nesúmerné murivá, otvorené, maltou nevyspravené stykové škáry a pri murivách z veľkých blokov odporúčame vystuženie pomocou **armovacej tkaniny HEY^{DI} Armierungsgewebe**. Úpravu touto tkaninou odporúčame aj pri dutých zaoblených prechodoch. Teplota vzduchu ako aj stavebného prvku musí byť minimálne +5 °C. Počas spracovania ako aj sušenia nesmie byť izolácia vystavená pôsobeniu



dažďa. Pri riziku zrážok postriekajte čerstvo nanesenú hutnú povrchovú izoláciu prípravkom **HEY^{VDI} ochrana proti dažďu**. Rešpektujte, prosím, pokyny uvedené v technickom katalógovom liste pre prípravok „ochrana proti dažďu“. Pred prerušením práce spracujte všetok pripravený materiál. Po opätovnom zahájení izolačných prác pokračujte prekrytím miesta, na ktorom ste skončili. Práce preto nikdy neprešujte na nárožiach budov. Pri lepení ochranných, drenážnych a izolačných dosiek nanášajte Dickbeschichtung 2K na dosky bodovo a následne ich pritlačte na zaschnutú izolačnú vrstvu. Dickbeschichtung 2K nie je vhodná na izolovanie deliacich a dilatačných škár. Takéto škáry musia byť dimenzované a vyspravené v súlade s platnými normami a nariadeniami. Materiály použité na zaizolovanie škár musia byť kompatibilné s materiálmi s obsahom živice.

Pokyny pre následné práce:

Pred akýmkoľvek následným prácami musí byť Dickbeschichtung 2K dobre preschnutá. Až v tomto momente je totiž zaručené dokonalé výsledné zaizolovanie a nevyhnutná mechanická pevnosť, ktoré sú vhodné napríklad na zasypanie. Aj napriek tomu by ste mali izoláciu chrániť ochrannými, drenážnymi alebo inými doskami, pričom musíte vylúčiť bodové a líniové zaťaženia. Pred nanosením akýchkoľvek ďalších produktov preverte testom ich vzájomnú kompatibilitu. Zaťaženie vodou smerom z podkladu (vplyv v negatívnom smere) je neprípustné aj po zaschnutí izolácie.

Čistenie náradia:

Náradie a znečistené miesta vyčistíte vodou okamžite po použití. Zasušené zvyšky odstráňte čistiacim **prostriedkom HEY^{VDI} Epoxan Reiniger**.

Spotreba:

pri pôdnej vlhkosti: cca. 4 – 5 kg/m²
 pri tlakovej vode: cca. 6 – 7 kg/m²
 ako lepidlo na dosky: cca. 1 kg/m²
 Pri veľkorozmerných blokoch a na vodorovné plochy by ste mali naniesť vrstvu s hrúbkou minimálne 6 mm.

Skladovanie:

Skladujte v chlade a suchu. Chráňte proti mrazu. Doba skladovania v uzatvorenom originálnom obale 12 mesiacov.
 Dátum spotreby u práškovej zložky je uvedený na obale výrobku. Na tekutej zložke je uvedený dátum výroby – určený kódom, pričom prvá číslica udáva rok, druhé dvojčíslice kalendárny týždeň výroby.

Forma dodávky:

Zložka A: 22 kg hobok
 Zložka B: 8 kg vrece

Bezpečnosť práce:


Obsahuje cement, s vodou reaguje alkalicky. Možné podráždenie zraku a pokožky. Rešpektujte, prosím, upozornenia na nebezpečenstvá a bezpečnostné odporúčania uvedené na obale a v bezpečnostných listoch.

Osvedčenia o skúške:

Môžete požiadať o predloženie úradných osvedčení o skúške.

Poznámky:

KÓD SADRY BBP (zložka A) ZP 1 (zložka B)

| DICKBESCHICHTUNG 2K TEIL B 8 KG Malta na báze špeciálneho cementu. | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | |
| Xi dráždivý | |
| R38 | Dráždi pokožku |
| R41 | Riziko vážneho poškodenia očí |
| S22 | Nevdychujte prach |
| S24 | Zabráňte kontaktu s pokožkou |
| S26 | V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc |
| S36/37/39 | Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre |
| S46 | V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie |
| Obsah šesťmocného chrómu je nižší ako 0,0002 % | |
| Len pre profesionálne použitie. | |
| Dovozca : ATRO, spol. s r.o., Rudlovska cesta 64, 974 11 Banská Bystrica Tel: +421 48 412 35 32 | |
| Distribútor AEK spol. s r.o., Slnaňová 1116/61, Trenčín Tel: +421 32 65 238 98, 0949 389 599 | |

