



# Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet / Powłoka gruba 1K ulepszona tworzywem sztucznym

## Uszczelnienie budowlane po stronie pozytywnej

### Zgodne z DIN 18 195

Modyfikowana tworzywem sztucznym, jednoskładnikowa bitumiczna masa uszczelniająca do skutecznego i trwałego uszczelniania przed wilgocią gruntu i wodą pod ciśnieniem obsypanych ziemią części budowli.

#### Obszary stosowania

HEY'DI Dickbeschichtung 1K, ulepszona tworzywem sztucznym, jest masą uszczelniającą przed wilgocią gruntu i wodą pod ciśnieniem, przeznaczoną do wykonywania powłok ochronnych na obsypanych ziemią częściach budowli, jak piwnice, podziemne garaże, fundamenty, płyty fundamentowe, zakończenia, przepusty rurowe itd. Ponadto może być stosowana jako klej do płyt ochronnych, drenażowych i izolacyjnych na obwodzie. Preparat ten nadaje się do wszystkich podłoży mineralnych, jak np. tynki izolacyjne, beton, mur z cegły, z cegły wapiennokrzemowej, betonu komórkowego, z pustaków. Preparat nie nadaje się do uszczelniania dachów płaskich i zbiorników. Uszczelnienie musi być wykonane od strony zwróconej ku przenikającej wodzie.

#### Dane techniczne

<b>Kolor</b>	czarny
<b>Temperatura pracy</b>	+5°C do +30°C

#### Własności

Ulepszona tworzywem sztucznym Dickbeschichtung 1K jest masą uszczelniającą, nie zawierającą rozpuszczalnika, gotową do użytku, łatwą w stosowaniu, na bazie ulepszonej tworzywem sztucznym emulsji bitumicznej z wypełniaczami polistyrenowymi. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością na podłożach suchych i lekko wilgotnych. Powłoka wyschnięta jest bardzo elastyczna, zamyka pęknięcia, jest wodoszczelna i odporna na występującą w stanie naturalnym w ziemi agresywną dla betonu wodę.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne, nośne, czyste i równe oraz wolne od gniazd piasku, jam skurczowych, rozstępujących się pęknięć lub gratu. Na powierzchni nie mogą znajdować się pozostałości olejów, oleju do smarowania desekowania, tłuszczu, kurzu oraz innych środków antyadhezyjnych. Powierzchnie murowane należy szczelnie zafugować, a krawędzie oraz łączenia między sufitem a ścianą (fasety, długość min. 4 cm) zaokrąglić. Wyoblenia w obszarze ściany/podwaliny wykonać co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem prac zaprawą HEY'DI Sperrmörtel. Zalecamy naniesienie powłoki z zaprawy szarej K 11 Flex od przedniej krawędzi betonowej podwaliny na wysokość 30 cm na ścianach okalających. Zabieg ten zapobiega ewentualnemu wypieraniu Dickbeschichtung 1K przez napierającą w okresie prowadzenia prac budowlanych od strony negatywnej wodę. Ulepszoną tworzywem sztucznym Dickbeschichtung 1K można nanosić również na podłoże lekko wilgotne, miejsca mokre należy osuszyć, a stojącą wodę usunąć. Grubych powłok bitumicznych nie można nanosić na powierzchnie stale mokre, ponieważ w takich miejscach nie jest zapewnione całkowite wyschnięcie zaprawy. Na powierzchnie chłonne nanieść jako środek adhezyjny warstwę wstępną z Dickbeschichtung, rozcieńczonej z wodą w stosunku 1 do 6. Po wyschnięciu warstwy podkładowej nałożyć warstwę zasadniczą. Aby uniknąć tworzenia się pęcherzy, w piwnicach betonowych należy wykonać jako pierwszą warstwę szpachlowanie drapane z Dickbeschichtung 1K. Stare warstwy bitumiczne wymagają odrębnego przygotowania.



### Sposób użycia

Ulepszoną tworzywem sztucznym Dickbeschichtung 1 K nakłada się na powierzchnie pionowe równomiernie w jednej operacji roboczej bezpośrednio z pojemnika za pomocą kielni lub kielni gładzącej. Zalecamy wykonanie obróbki w dwóch operacjach roboczych zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami. Zanim rozpocznie się nakładanie warstwy drugiej, pierwsza warstwa musi całkowicie wyschnąć. W obszarach zagrożonych pęknięciami, jak nieregularne mury, otwarte, nie zaprawione spoiny pionowe oraz mury z dużych kamieni, należy stosować tkaninę zbrojeniową HEY'DI Armierungsgewebe. Takie postępowanie zalecamy również w obszarach wyobłą. Temperatura powietrza oraz elementów budowlanych musi wynosić co najmniej +5°C. W czasie pracy oraz schnięcia na warstwę uszczelnienia nie może padać deszcz. W przypadku zagrożenia opadami atmosferycznymi spryskać świeżą warstwę Dickbeschichtung HEY'DI Regenschutz. Proszę przestrzegać instrukcji technicznej HEY'DI Regenschutz. W przypadku przerw w pracy warstwę Dickbeschichtung wyprowadza się do zera. Przy podjęciu prac nakładanie powłoki rozpoczyna się w miejscu jej zakończenia, nakładając jedną warstwę na drugą. Do klejenia płyt ochronnych, drenażowych i izolacyjnych preparat nakłada się punktowo na płyty i przyciska je do wyschniętej warstwy uszczelnienia. Ulepszona tworzywem sztucznym Dickbeschichtung 1K nie nadaje się do uszczelniania szczelin dylatacyjnych. Szczeliny te muszą być wymierzone i wykonane zgodnie z istniejącymi przepisami. Środki do uszczelniania fug, mające kontakt z warstwami Dickbeschichtung, muszą charakteryzować się tolerancją bitumu.

### Wskazówki dotyczące kolejnych prac

Przed kolejnymi pracami warstwy ulepszonej tworzywem sztucznym Dickbeschichtung 1K muszą być całkowicie wyschnięte. Jest to warunek dla osiągnięcia ostatecznej skuteczności uszczelnienia oraz mechanicznej wytrzymałości. Jako ochronę warstw uszczelniających stosuje się płyty ochronne, drenażowe lub izolacyjne. Należy jednak pamiętać, iż nie mogą występować obciążenia punktowe i liniowe. Przed nałożeniem na warstwę Dickbeschichtung 1K kolejnych produktów, należy wykonać test wzajemnej tolerancji. Również po wyschnięciu warstwy należy unikać obciążenia wodą od strony podłoża (działanie negatywne).

### Czyszczenie narzędzi

Narzędzia oraz miejsca zabrudzone czyścić natychmiast wodą. Zaschnięte resztki usuwać zmywaczem HEY'DI Epoxan Reiniger.

### Zużycie

przy uszczelnianiu przed wilgocią gruntu: ok. 4-5 l/m<sup>2</sup>

przy uszczelnianiu przed przenikającą wodą: ok. 6-7 l/m<sup>2</sup>

jako klej do płyt: ok. 1 l/m<sup>2</sup>

Dla płyt o dużych rozmiarach oraz dla powierzchni poziomych należy zasadniczo nałożyć warstwę o grubości co najmniej 6 mm.

### Przechowywanie

W miejscu chłodnym i suchym. Wrażliwy na działanie mrozu. W opakowaniu oryginalnym: 12 miesięcy

### Opakowanie

pojemnik z tworzywa sztucznego 30 litrów

### Atesty

Atesty na żądanie

### Uwagi

GISCODE BBP 10

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005