



AQUAPANEL®

08/2016

AQUAPANEL® Q4 Finish

Pastózny tmel pre Knauf AQUAPANEL

Gewiss eine gute Wahl, AQUAPANEL®

AQUAPANEL®

Použitie

AQUAPANEL® Q4 Finish je pastózny celoplošný tmel pre interiérový vhodný aj do vlhkého prostredia. Je vhodný pre cementové dosky AQUAPANEL® Cement Board Indoor a AQUAPANEL® Cement Board SkyLite pre kvalitu povrchu Q4. Tmel ponúka rýchle riešenie pre dosiahnutie hladkých a rovných povrchov na stenách a podlahách. AQUAPANEL® Q4 Finish je možné použiť v miestnostiach so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou, avšak nie je možné ho použiť na konštrukcie, ktoré sú v priamom styku s vodou (napr. odstrejkujúca voda).

Oblasť použitia

Úprava povrchu dosiek AQUAPANEL® Cement Board Indoor a AQUAPANEL® Cement Board SkyLite s AQUAPANEL® Q4 Finish ponúka vysokokvalitné, rovné a hladké povrchy. Vloženie celoplošnej výstužnej tkaniny nie je nutné. AQUAPANEL® Q4 Finish môže byť taktiež použitý finálna vyrovnávacia stierka pre podlahy a na steny s pevnými spojmi na AQUAPANEL® Fugen- und Flächenspachtel – weiss vloženou tkaninou AQUAPANEL® Gewebe.

Podklad/príprava podkladu

AQUAPANEL® Cement Board Indoor a AQUAPANEL® Cement Board SkyLite musia byť pevne namontované k nosnej podkonštrukcii. Povrch musí byť suchý, čistý, bez prachu a nečistôt. Na podklad naniesť AQUAPANEL® Grundierung.

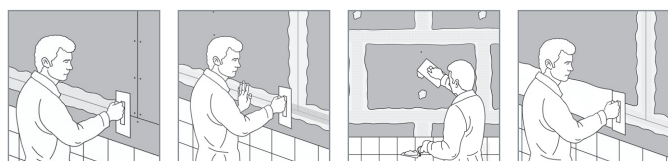
Spracovanie

AQUAPANEL® Q4 Finish dobre premiešať a prípadne doriediť s malým množstvom vody. Používať čisté náradie a nádoby.

AQUAPANEL® Q4 Finish sa nanáša na plochu steny nad nalepeným obkladom bez tkaniny ako celoplošná stierka pokiaľ boli už predtým spoje dosiek zlepené k sebe. Naniesť rovnomerne v hrúbke vrstvy 2 mm v jednom pracovnom kroku.

Najprv pretmeliť skrutky a zlepené spoje s AQUAPANEL® Fugenkleber (PU) s AQUAPANEL® Q4 Finish. Do spojov vložiť výstužnú pásku (napr. Knauf Sklotextilná páska).

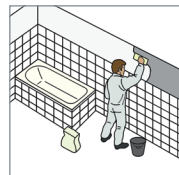
Následne prebrúsiť všetky nerovnosti a AQUAPANEL® Q4 Finish v dostatočnej šírke naniesť do spojov ešte raz (min. 20 cm). Skrutky taktiež pretmeliť ešte raz a po vyschnutí prebrúsiť nerovnosti.



Pre celoplošné nanášanie použiť hladítko (cca 20 cm šírka). Naniesť rovnomerne v hrúbke vrstvy min. 1 mm v jednom pracovnom kroku. Nerovnomerné miesta v oblasti spojov vyplniť a vyrovnať s celým povrchom (v prípade potreby po vyschnutí prebrúsiť). Následne naniesť celoplošne ešte jednu vrstvu (cca 0,5 mm) a po vyschnutí prebrúsiť brúsnym papierom (zrornosť 120).

Čas na schnutie cca 24 hod/mm hrúbky vrstvy v závislosti od teploty a vzdušnej vlhkosti. AQUAPANEL Q4 Finish je možné nanášať tiež na stierku AQUAPANEL Fugen- und Flächenspachtel – weiß na steny a podlahy, keď sa očakávajú vysoké nároky na kvalitu povrchu.

Pre strojné spracovanie je možné použiť Knauf PFT Samba XL.



Finálna povrchová úprava

Na AQUAPANEL® Q4 Finish môžu byť nanesené disperzné, akrylátové, disperzné-silikátové a vápenné farby.

Technické údaje

Farba	biela
Trieda reakcie na oheň	B - s1, do
Otvorený čas	> 25 min. (pri 23 °C a 63 % rel. vzd. vlhkosti)
Čas schnutia	cca 24 hod (pri 23 °C a 63 % rel. vzd. vlhkosti)
Max. zrornosť	50 µm
Viskozita	29-31 Pa.s

Produkt je označený značkou CE a odpovedá STN EN 15824.

Spotreba

Cca 1,7 kg/m²/mm hrúbky vrstvy

Čas na spracovanie

Manuálne spracovanie: cca 7 – 11 Min. (podľa kvality povrchu)

Klimatické podmienky pri spracovaní

Tmel nanášať až vtedy, keď sú dosky prispôbené klimatickým podmienkam okolia. Teplota materiálu, podkladu a okolia nesmie klesnúť pod +5°C.

Dodanie / Skladovanie

- 20 kg/vedro
- V suchu, v chlade. Produkt nesmie zmraziť.
- 12 mesiacov v uzavretom originálnom balení od dátumu výroby uvedeného na obale.

Číslo produktu: 82637

AQUAPANEL®

► www.knauf.sk

@ info@knauf.sk

© 2016 SK-08/16

AQUAPANEL® je registrovaná značka.

KNAUF Bratislava s.r.o. Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebno-fyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťah a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podľa výslovného súhlasu firmy Knauf.