



Systémy suché výstavby

Technický list

4/2022



AQUAPANEL® Q4 FINISH

Pastózní bílá celoplošná stěrka pro vysoce kvalitní a hladké povrchy

Specifikace:

AQUAPANEL® Q4 Finish je inovativní, pastózní a vodoodpudivá celoplošná stěrka, která může vytvořit povrch až do úrovně kvality Q4 na AQUAPANEL® Cement Board Indoor a AQUAPANEL® Cement Board SkyLite. Pro stěnové systémy umožňuje použití bez armovací tkaniny.

Oblast použití:

Jako celoplošná povrchová úprava na AQUAPANEL® Cement Board Indoor nabízí AQUAPANEL® Q4 Finish vysoce kvalitní, bílý, rovný a hladký povrch. Není potřeba žádné vyztužení. AQUAPANEL® Q4 Finish lze také použít jako povrchovou úpravu v oblasti stropu a na stěny s vysokou povrchovou odolností s vložením armovací tkaniny AQUAPANEL® GEWEBE. AQUAPANEL® Q4 Finish lze použít ve vlhkých místnostech, ale není vhodná pro plochy s odstříkávající vodou.

Zpracování

Příprava podkladu:

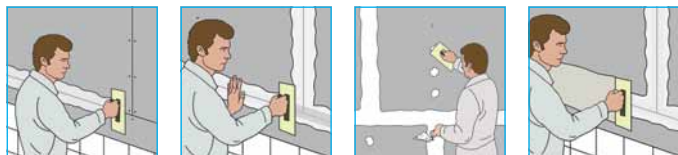
AQUAPANEL® Cement Board Indoor musí být pevně namontován na nosnou spodní konstrukci v souladu s aktuálními směrnicemi pro zpracování. Povrchy musí být suché, čisté a zbavené prachu. Podklad s předstihem opatřete základním nátěrem AQUAPANEL® GRUNDIERUNG.

Zpracování:

AQUAPANEL® Q4 Finish dobře promíchejte a v případě potřeby zředte trochou vody. Používejte čisté nádoby a nástroje (nerezové hladítko).

AQUAPANEL® Q4 Finish se používá jako celoplošná finální stěrka. Maximální tloušťka vrstvy je 2 mm v jednom pracovním kroku.

Nejprve se vytmelí a vyhladí hlavy šroubů a spoje panelů lepené lepidlem na spoje AQUAPANEL® (PU, do naneseného tmelu ve spáře se vloží skelná výztužná páska a tmel se vyhladí. Poté se obrousí všechny nerovnosti a naneste AQUAPANEL® Q4 v šířce alespoň 20 cm od spáry, hlavy šroubů znovu vytmelí a po zaschnutí se obrousí případné nerovnosti.



Pro celoplošné vyplnění naneste AQUAPANEL® Q4 Finish rovnoměrně nerezovým hladítkem s šířkou min. 20 cm (tloušťka vrstvy minimálně 1 mm). Vyplňte nerovnosti a vyhladte strukturu povrchu (po zaschnutí v případě potřeby přebruste). Poté naneste další vrstvu AQUAPANEL® Q4 Finish (tloušťka vrstvy cca 0,5 mm) a po zaschnutí povrch přebruste brusným papírem (zrnitost 120 nebo vyšší).

Doba schnutí je cca 24 hodin na mm tloušťky vrstvy v závislosti na teplotě a vlhkosti. AQUAPANEL® Q4 Finish lze také nanést jako povrchovou úpravu na AQUAPANEL® FUGEN- und FLÄCHENSPACHTEL WEISS. To je možné jak v oblasti stěny, tak v oblasti stropu. Strojní zpracování AQUAPANEL® Q4 Finish je možné pomocí Knauf PFT Samba XL.



Povrchová úprava:

AQUAPANEL® Q4 Finish lze natírat disperzními barvami, akrylovými barvami, silikátovými emulzními barvami a vápennými barvami.

Technická data

Barva:	Bílá
Specifická hmotnost:	1,6 g/cm ³
Otevřený čas:	cca 25 minut (při 23 °C a 63% relativní vzdušné vlhkosti)
Čas vysychání:	cca 24 hodin (při 23 °C a 63% relativní vzdušné vlhkosti)
Max. velikost zrna:	50 µm
Viskozita:	29-31 Pa.s

Spotřeba

Cca 1,7 kg/m²/mm

Čas pro zpracování

Při ručním zpracování: cca 7 - 11 minut (dle povrchové úpravy)

Teplota při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu nesmí klesnout při zpracování a do vyschnutí vrstvy pod + 5 °C.

Skladování a manipulace:

Doba použitelnosti:

Zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Podmínky skladování:

Skladujte mimo dosah dětí, v neporušeném obalu, v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem a přímým slunečním zářením. Teplota pro skladování musí být při teplotách +5 do + 35 °C.

Balení:

Kbelík 20 kg

HOT LINE: +420 844 600 600

Tel. +420 272 110 111

Fax: +420 272 110 301

www.knauf.cz

info-cz@knauf.com

KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navržení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby.

Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.