



TECHNICKÉ PORADENSTVO

Zistíte odpovede na vaše otázky ihneď,
a to vďaka Rýchlej odbornej pomoci Weber.
Využite chat na webe www.sk.weber alebo
získajte odpoveď telefonicky či mailom.

poradenstvo@sk.weber
0800 139 139



Neviete si rady?

Na to sme tu!
Vyplňte krátky
formulár a my
vám navrhujeme
to najlepšie riešenie
pre váš projekt.

S čím vám náš špecialista môže pomôcť?

- » Návrh a výber vhodného produktu či systému
- » Skladba materiálov zatepľovacieho systému
- » Rozdelenie a vhodnosť použitia tenkovrstvových omietok
- » Poradenstvo v oblasti fasádnych lepidiel v závislosti od druhu izolantu
- » Poradenstvo v oblasti rekonštrukcie a opráv starších objektov
- » Informácie k produktom slúžiacim na vyrovnávanie podláh v interiéri
- » Usmernenie pri výbere vhodného lepidla na obklady a dlažby
- » Konzultácia ohľadom vhodných riešení povrchových úprav nezateplených budov
- » Výber omietky, lepidla a ďalších suchých hmôt Weber pre váš objekt
- » Preverenie dostupnosti požadovaného materiálu
- » Sprostredkovanie cenovej ponuky
- » Odporúčanie postupu realizácie či realizačných firiem v okolí stavby



**SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS, s.r.o.**

Stará Vajnorská 139
831 04 • Bratislava

info@sk.weber
www.sk.weber

Všetky
kontakty
nájdete
na našej
webstránke:



Nástroj
Návrh fasády:



Vzorkovník
webercolor
line:



Nástroj
Vyhľadávač
farby:



DLHODOBO ČISTÁ A KRÁSNA FASÁDA S OMIETKOU WEBERPAS AQUABALANCE



INOVATÍVNA OCHRANA FASÁDY PRED PLESŇAMI

Zákazník si pre svoje fasády praje jediné: úsporné riešenie, vďaka ktorému si fasáda udrží pekný vzhľad čo najdlhšie. Čoraz dôležitejšie je aj používanie ekologických a šetrných materiálov. Weberpas aquaBalance je **jedinečná inovatívna technológia omietok**, ktorá tieto požiadavky spája.

VÝHODY HYDROFILNEJ OMIETKY WEBERPAS AQUABALANCE

- Prirodzená, **trvalá ochrana** pred riasami a plesňami
- Maximálne ekologická, bez biocídov
- Reguluje vlhkosť na povrchu fasády
- Dostupná vo všetkých farebných odtieňoch
- Krásny vzhľad fasády po dlhší čas
- Konečná povrchová úprava **vhodná na minerálne omietky** a vonkajšie tepelnoizolačné kontaktné systémy (ETICS) weber.therm
- Jednoduchá spracovateľnosť
- Vysoko paropriepustná ($\mu=60-80$)
- Možnosť použiť urýchľovač tuhnutia pri nízkych teplotách

Čo ovplyvňuje rast plesní a rias na omietke

Horúce letné mesiace a mierne daždivé zimy ovplyvnené globálnym otepľovaním vytvárajú optimálne životné podmienky pre mikroorganizmy. Rastu rias a plesní prospieva najmä **skondenzovaná voda na povrchu** zateplovacích systémov. Voda sa na ňom kondenzuje v nočných hodinách, keď pod vplyvom určitých teplotných, vlhkosťných a geografických podmienok dochádza k podchladeniu povrchu. Nižšie zaťaženie vzduchu a vody škodlivými látkami je síce všeobecným pozitívom, ale zároveň riasam a plesniam umožňuje lepšie prežiť. Na to, či sa plesniam darí alebo nie, vplývajú aj **stavebné podmienky**. Práve preto treba veľkú pozornosť venovať aj výberu povrchu fasády.



Máte problém s nečistotami
či plesňami na fasáde?
Vyskúšajte riešenia Weber.

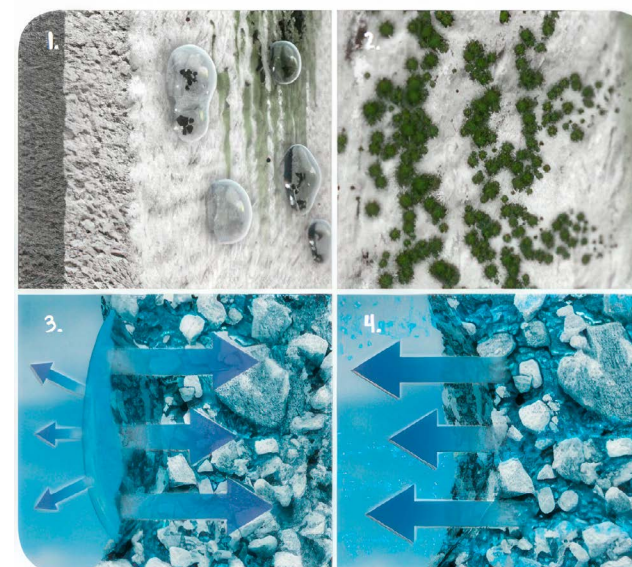
ROZDIEL MEDZI HYDROFÓBNOU A HYDROFILNOU FASÁDNOU OMIETKOU

Hydrofóbne fasádne omietky
prijímajú len veľmi málo vody, ktorá sa následne zhromažďuje na ich povrchu.

Hydrofilná fasádna omietka s mikrokapilármi
na krátky čas vodu prijme a následne ju veľmi rýchlo odovzdá do atmosféry.



AKO FUNGUJE TECHNOLOGIA AQUABALANCE



1. Bežná hydrofóbnna omietka

Povrch fasády zostáva dlhý čas vlhký. Skondenzovaná voda a dážď na omietke sa vyparujú pomaly.

2. Nahromadenie vlhkosti

V tejto dlhotrvajúcej vlhkosti sa formuje vysoká koncentrácia mikroorganizmov. To podporuje šírenie a rast rias a plesní.

3. Povrchy omietky s technológiou aquaBalance

Pôsobením technológie aquaBalance povrchové kapiláry dočasne absorbujú vlhkosť, zväčšia aktívny povrch kvapiek a tým sa urýchlí samotné odparovanie vody.

4. Čistá fasáda

Keď vlhkosť klesne, absorbovaná voda sa okamžite uvoľní späť do atmosféry. Fasáda sa vysuší výrazne rýchlejšie a neposkytuje podmienky na rast a šírenie rias a plesní.

PLESEŇ OHROZUJE AJ MODERNÉ FASÁDY

Plesne sa nevyhýbajú ani novostavbám a moderným fasádám. Objavujú sa na nich dokonca oveľa skôr, ako by ste čakali. Následné čistenie fasády, odstraňovanie rias a bio korózie je v takom prípade nevyhnutné. Okrem toho že je pomerne nákladné, často je spojené s nežiaducimi účinkami na životné prostredie. Už pri plánovaní omietky je preto mimoriadne dôležité zvoliť ekologické a k prírode šetrné materiály.

NA HRÚBKU ZRNA PRI OMIETKE ZÁLEŽÍ

Dosiahnutie požadovaných parametrov rovinnosti podkladu pred nanášaním omietky je náročný proces. **Slnko a lámanie svetla** na hotovej fasáde odhalia aj tie najmenšie zanedbané detaily. Naším klientom vždy odporúčame siahnuť po omietkach s hrúbkou zrna 2 mm, a to buď v roztieranej, alebo ryhovanej štruktúre. Správna hrúbka nanesej omietky zaručí nielen mechanickú odolnosť a ochranu samotného zateplovacieho systému, ale aj opticky atraktívny vzhľad bez neželaných estetických defektov.

Požadované estetické kritériá a vyššiu schopnosť omietkovej povrchovej úpravy prenášať pnutia ovplyvnené teplotnými zmenami či hrúbkou jednotlivých podkladových vrstiev možno dosiahnuť práve inovatívnou hydrofilnou omietkou **weberpas aquaBalance** s odporúčanou hrúbkou zrna 2,0 mm.