



Rydoz, spol. s r.o.

☎ +421 55 62 502 77

📞 +421 903 609 973

📞 +421 911 609 973

✉ rydoz@rydoz.sk

Web www.rydoz.sk

Kamenný obklad „Kamenná dyha“

kombinuje prírodné krásy kamennej dosky s neobmedzenými možnosťami navrhovania veľkých flexibilných a ľahkých panelov. Unikátna technológia ktorá kombinuje tenkú vrstvu z prírodného kameňa (1-2mm hrubé) s ohybným a ľahkým podkladom zo sklenených vlákien v epoxidovej živici, otvára úplne nové možnosti pre architektov a návrhárov interiérov a nábytku.

Popis a charakteristika

kamenná dyha je produkt, ktorý rieši všetky podstatné otázky súvisiace so spracovaním prírodného kameňa. Je ľahká a pružná, umožňuje používať kameň všade tam, kde použitie hrubej a ťažkej kamennej dosky je ťažké, alebo nemožné. Ponúka neobmedzené možnosti v dizajne a uplatnenie maximálnej predstavivosti užívateľa pri navrhovaní.

Možnosti/ Výhody

Ľahká

váha 1 m² kamennej dyhy je len asi 1,5kg. Hmotnosť akejkoľvek kamennej dosky je mnohokrát väčšia. Malá hmotnosť kamennej dyhy umožňuje použitie kameňa aj tam, kde doteraz to nebolo možné.

Flexibilné

Kamenné dyhové dosky sú flexibilné. Kameň, kamenná vrstva je pružná. Unikátna výrobná technológia umožňuje použiť kamennú dyhu všade tam, kde montáž tradičnej kamennej dosky je zvyčajne nemožné, nepraktické alebo príliš drahé.

Jednoduchá inštalácia

Kamenné dyhy sú ľahké a flexibilné. Jednoduchosť ich rezania a lepenia nevyžaduje od užívateľa špecializované kamenárske zručnosti a ani špeciálne kamenárske náradie. To všetko nám prináša veľké finančné a časové úspory.

Vodotesná

Kamenná dyha (zloženie 2% prírodný kameň, 98% skleneného vlákna a epoxidovej živice) je úplne vodotesná a poskytuje vynikajúcu izoláciu proti vlhkosti. UV-odolná farebná kamenná vrstva je úplne odolná voči UV žiareniu.

Ekonomická

Ľahkosť a jednoduchosť inštalácie kamennej dyhy môže významne znížiť náklady na inštaláciu (doprava, práca, čas).



Rydoz, spol. s r.o.

☎ +421 55 62 502 77

📞 +421 903 609 973

📞 +421 911 609 973

✉ rydoz@rydoz.sk

Web www.rydoz.sk

Rozsiahle použitie

Unikátne vlastnosti a prírodné krasy dyhy otvárajú nové možnosti pre architektov, projektantov a zhotoviteľov.

Uplatnenie

Kamenná dyha môže byť prilepená na nasledujúce povrchy.:

betón, keramika, preglejka, drevo, kov, laminát, dlaždica, lakované povrchy kameňa.

V priestoroch môžeme použiť všade tam, kde použitie hrubej dosky z kameňa je ťažké alebo nemožné. Môže byť nalepená na steny, nábytok, dvere, parapety. Vhodná pre akýkoľvek obklad oblúkov a stĺpov. Obklad pod vane a sprchových kútov. Môže sa nalepiť priamo na staré keramické dlaždice.

Farby a typy

Kamenné dyhy sú vyrobené z prírodných bridlíc s využitím ich všetkých jedinečných farieb a textúr nachádzajúcich sa v jednotlivých vrstvách sedimentačných hornín. Z tohto dôvodu každý list je jedinečný a môže meniť svoj odtieň, textúru a štruktúry rovnakým spôsobom ako prírodné kamenné dosky. Tieto rozdiely sú prirodzenou povahou kameňa a pridávajú jedinečnú krásu každému jednému listu kamennej dyhy.

Inštalácia

Príprava povrchu

Povrch, na ktorý ideme lepiť kamennú dyhu musí byť pevný, čistý a zbavený mastných nečistôt. Podklad pod niektoré druhy lepidiel musí byť opatrený penetračným náterom. Preto je potrebné pred použitím konkrétneho lepidla pozrieť odporúčanie výrobcu.

Výber vzorov

Proces prípravy a výberu jednotlivých vzorov kamenných dyh je taký istý ako pri prírodných kamenných obkladoch, alebo keramických dlaždíc. Pred nalepením si musíme skontrolovať farbu, vzor a textúru jednotlivých listov a prekontrolovať finálne umiestnenie a orientáciu. Odporúča sa pred nanosením lepidla prekontrolovať, či každý orezaný, alebo inak upravený list presne zapadne tam, kde bol určený.

Lepenie

Zadná strana kamennej dyhy je zo sklenených vlákien a živice. Odporúčane lepidlá sú na báze PU-jedno alebo dvoj komponentné. Dobré sú aj kontaktné lepidlá, montážne lepidlá a polymérne lepidlá na dlaždice a lepidlá epoxidové.

Rezanie

Kamenné dyhy môžete rezať ručnými nožnicami na plech alebo mechanickými pítlami. Z dôvodu možného vzniku prachu, alebo úlomkov z materiálu, je potrebné použiť ochranné okuliare a pracovné rukavice.

Škárovanie



Rydoz, spol. s r.o.

☎ +421 55 62 502 77

📞 +421 903 609 973

📞 +421 911 609 973

✉ rydoz@rydoz.sk

Web www.rydoz.sk

Kamenné dyhy na väčšej ploche sa môžu ukladať aj tak, že medzi nimi vzniká menšia medzera, ktorú je možné vyplniť špárovacími maltami alebo epoxidovými maltami vo vhodnom farebnom odtieni.

Nadbytok zálievky očistíme špongiou.

Ručný valec

Po nalepení kamennej dyhy na podklad, prejdeme celú plochu platu, ručným valčekom, aby sme vytlačili prebytočný vzduch medzi podkladom a listom kamennej dyhy. Valčekom pohybujeme od stredu listu k okrajom. Tlačíme mierne, aby sme nevytlačili neprimerane množstvo lepidla z podkladu.

Impregnovanie

Po narezaní, alebo inej úprave jednotlivých listov kamennej dyhy ich napustíme penetračným náterom (Actin LI) ktorý si nariedime s vodou v pomere 1:1. Môžeme použiť aj iné napúšťacie materiály dostupné na našom trhu, ktoré sú určené na bridlicu, alebo dlažbu z prírodného kameňa. Pri použití kamennej dyhy so styku s vodou (kúpeľne, sprchy, kuchyne a pod.) je potrebné natrieť namontované kamenné dyhy jednou vrstvou laku Actin LI (neriedenou).