



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

Vlastnosti

Kamenná dyha je produkt, ktorý odstráni všetky hlavné problémy spojené so spracovaním prírodného kameňa. Je ľahký a pružný, možno ho použiť všade tam, kde sa nedajú použiť kamenné dosky pre svoju hrúbku, alebo váhu. Jeho použitie je neobmedzené a záleží iba na vašej fantázii a možnosti priestoru a usporiadania nábytku. Listy kamennej dyhy sú vyrobené z prírodnej bridlice so všetkými jedinečnými farbami a štruktúrami, nachádzajúcimi sa v jednotlivých vrstvách horniny. Preto každý je jedinečný a môže meniť farebný odtieň, štruktúru a vzor rovnako, ako prírodné kamenné dosky.

Kamenná dyha je k dispozícii v 15 odtieňoch, plus 4 priehľadné vzory (ktoré sú priehľadné)

Jeho technológia výroby vznikla v Indii a je založená na vrstvení štruktúry bridlice. Na povrch bloku sa naniesie vrstva skleneného vlákna a lepidlá ktorá rýchlo schne a oddeľuje zohrievaný povrch s tenkou vrstvou bridlice. Taktó vzniknutý tenký list sa ukladá na podklad z polyesterovej živice. Výsledkom je list, ktorý sa skladá z tenkej vrstvy z prírodného kameňa (hrúbka 2 mm) z kompozitu sklenených vlákien s epoxidovou živcou (1 mm). Formát dosky je 122 x 61 cm s hrúbkou až 3 mm. V závislosti od typu bridlice získavame niekoľko odtieňov farieb. Farba kameňa je odolná voči UV žiareniu. .

Štandardný rozmer listu: 122 cm x 61 cm

Hrúbka kameň vrstvy: 2 mm, hrúbka listu do 3 mm

Plocha list: 0.744 m²

Merná hmotnosť: cca 1 kg (1m² - cca 1,5 kg)

Príprava povrchu

Pred lepením kamennej dyhy je potrebné podklad pripraviť. Musí byť pevný, čistý a odmastený. Možno pod niektoré lepidlá je potrebné použiť penetračný náter. Preto je potrebné postupovať podľa pokynov výrobcu lepidla.

Proces prípravy povrchu je rovnaký ako u prírodného kameňa, alebo keramického obkladu. Pred lepením si musíme rozmyslieť ako a kde uložíme jednotlivé platy, ich orientáciu, štruktúru a farbu, pred tým, ako ich definitívne uložíme. Preto odporúčame pred definitívnym uložením si ešte raz prekontrolovať rozmiestnenie jednotlivých plátov. Je potrebné si uvedomiť, že plocha jednotlivých plátov je prírodný produkt a nie je možné vybrať niekoľko rovnakých plátov.

Lepenie

Spodná strana kamenných obkladov je sklolaminát. Odporúčame preto PU lepidla jedno, alebo dvojzložkové.

Lepiť na ploche môžeme na doraz, alebo s vytvorením špáry medzi jednotlivými listami. V tom prípade je potrebné medzeru vyplniť farebnou maltou. Vzhľadom na to, že listy sú tenké, tak aj šírka medzery by mala byť tomu prispôsobená. Najlepšie je použiť epoxidové malty a prebytočnú hmotu vyčistiť špongiou.

Po nalepení je potrebné pritlačiť list dyhy valčekom pre odstránenie prebytočného vzduchu medzi platom a stenou. Pritlačať primerane, aby sme nevytlačili veľa lepidla von. Valčekom pohybujeme stále od stredu von.

Rezanie

Kamenné obklady sú tak flexibilné, že je ich možné rezať ručnými nožnicami na plech, alebo pilami s diamantovým kotúčom..

Povrchová úprava

Listy kamennej dyhy je potrebné pred lepením naimpregnovať bežne dostupnými materiálmi používanými na bridlice, alebo prípadne na kamennú dlažbu.

Odporúčame pred použitím vyskúšať na kúsku materiálu pre zistenie vhodného lesku.

Aplikácia

Kamenné dyhy môžeme v podstate použiť všade tam, kde aj ťažšie kusy prírodného kameňa, ale prednostne tam, kde takýto ťažší kameň nevieme, nemôžeme resp. vôbec sa nedá použiť. Napr. obklady ľahkých stien, nábytku, dverí, rôznych oblúkov a stĺpov. Obklady vaní a sprchovacích kútov. Je možné ich použiť aj na starý



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

keramický obklad bez nutnosti demontáže. Tento produkt je vhodný aj do nebytových priestorov a tam, kde je predpoklad častého menenia využívania priestorov (rôzne prevádzky, výstavne priestory a pod.)

Kamenné dyhy môžeme lepiť na betón, keramiku, drevo, kov, preglejku, laminát, dosky, lakované povrchy, MDF, dvere skrine a pod.

Unikátne vlastnosti a prírodná krása otvára úplne nové možnosti pre architektov a dizajnérov.

Záver

Hmotnosť 1 m² kamennej dyhy je len asi 1,5 kg. Hmotnosť kamennej dosky v určitej hrúbke je niekoľkokrát vyššia. Kamenná dyha môže byť namontovaná všade tam, kde nie je možné použiť ťažšie kamenné obklady.

Vzhľadom na to, že ide o ľahký a pružný materiál, kde lepenie a rezanie nevyžaduje profesionálne náradie na spracovanie a dopravu kameňa, jeho aplikácia nám prinesie obrovskú finančnú úsporu a podstatne ušetrí čas na realizáciu.

Kamenná dyha je po nalepení a a uzatvorení náterom úplne vodotesná.