

Prohlášení o vlastnostech a technický list výrobku

MRAMORIT | Tryskaný

Specifikace výrobku

Technické parametry

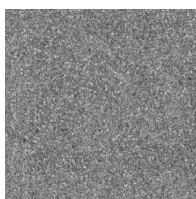
Délka: 400mm
Šířka: 400mm
Tloušťka: 35mm

ks/m²: 6,25
m²/paleta: 10,56
kg/m²: 79,60

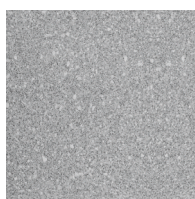
Vzory:



vzor 065



vzor 066



vzor 069



vzor 080



vzor 081



vzor 082



vzor 201



vzor 202

Technické vlastnosti výrobku



Výrobek vyhovuje požadavkům příslušných notrem

Vlastnosti tryskané dlažby Mramorit jsou testovány největší zkušební a certifikační organizací v České republice v oblasti posuzování shody, TZÚS Praha, s.p., a to dle harmonizované normy **ČSN EN 1339** a normy **DIN 51130**. Dlažba je určena především pro použití v exteriéru. Vyhovuje legislativním požadavkům EU.



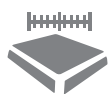
Odolnost proti skluzu, a to i ve vlhkém prostředí podle DIN 51130

Součinitel statického tření tryskané dlažby Mramorit na suchém i vlhkém povrchu dosahuje dle DIN 51130 třídy **R12** (27°- 35°).



Odolnost vůči povětrnostním podmínkám dle EN 1339

Tryskaná dlažba Mramorit je testována zkouškou odolnosti proti mrazu a rozmrazování podle EN 1339. Dlažba tedy splňuje nejvyšší **třídu 3** a dosahuje tak nejlepší charakteristiky podle EN 1339 s označením **D**.



Rozměrová přesnost podle EN 1339

Přípustné odchylky podle EN 1339:

Délka	Šířka	Tloušťka	Třída	Označení
±5 mm	±5 mm	±3 mm	1	N
±2 mm	±2 mm	±3 mm	2	P
±2 mm	±2 mm	±2 mm	3	R

Mramorit s tryskaným povrchem splňuje nejvyšší **třídu 3** a dosahuje tak nejlepší charakteristiky podle EN 1339 s označením **R**.

Přípustné odchylky podle EN 1339:

Úhlopříčka	Třída	Označení
±5 mm	1	J
±3 mm	2	K
±2 mm	3	L

Mramorit s tryskaným povrchem splňuje nejvyšší hodnoty **třídy 3** v této oblasti a získají nejlepší možnou charakteristickou hodnotu podle EN 1339 s označením **L**.

Přípustné odchylky od rovinnosti a zakřivení podle EN 1339:

Maximální vypouklost: 2,0 mm
Maximální vydutost: 1,5 mm

Skutečné odchylky v každém směru jsou menší než 1,5 mm.

Tloušťka čelní vrstvy požadovaná normou EN 1339 je nejméně 4 mm.

Dlažba Mramorit tedy vyhovuje požadavkům normy EN1339 a zároveň požadavkům většiny zákazníků.



Pevnost v ohybu podle EN 1339

Pevnost v tahu podle EN 1339

Min. pevnost v ohybu	Třída	Označení
2,8 MPa	1	S
3,2 MPa	2	T
4,0 MPa	3	U

Trysaná dlažba Mramorit splňuje nejvyšší **třídu 3** a dosahuje tak nejlepší charakteristiky podle EN 1339 s označením **U**.



Lomové zatížení podle EN 1339

Lomové zatížení uvedené v této zkušební metodě je minimálně 2,4 kN.
Mramorit je označený podle EN 1339 **vyhovuje**.

Přednosti výrobku



Přírodní dlažba vysoké jakosti:

Dlažba Mramorit tryskaný je vyrobena z vysoce kvalitních přírodních materiálů. Základ výrobních receptur tvoří směs různých druhů a frakcí přírodních kamenů, bílého cementu, vody, písku, stavební chemie a vysokojakostních barevných pigmentů (oxidy železa). Inteligentní míchaní vstupních základních surovin, a jejich následné zpracování metodou hermetického lisování garantuje nejvyšší možnou jakost betonových výrobků. Kvalitní a efektivní zpracování vstupních surovin navíc šetří naši planetu.



Zušlechtění povrchů

Pohledová strana tryskané dlažby Mramorit je nejprve broušena do hladka a následně se dlažba tryská, čímž se dosahuje vynikajícího finálního vzhledu, na kterém se podílí impregnace aplikovaná přímo ve výrobním procesu. Na hranách pohledové strany dlaždice jsou v rámci technologického procesu vytvářeny fáze.



Optická bezpečnost

Použitím přírodních a minerálních surovin stejně jako i speciálních výrobních technik se docílí dosažení co nejlepšího barevného vyrovnaní mezi jednotlivými výrobními šaržemi. Tyto techniky také snižují výskyt vápenných výkvětů.



Impregnit pro ochranu a snadnější údržbu

Pohledová strana tryskané dlažby Mramorit je při výrobě ošetřena impregnační IMPREGNIT, která je vyvíjena tak, aby chránila povrch dlaždice proti vnikání kapalin a přitom nebránila difuzi vodních par. Přirozená vnitřní vlhkost má tak možnost z dlažby uniknout. Takto impregnovaná dlažba se lépe udržuje, méně znečišťuje a je barevně výraznější. Účinnost impregnace závisí na intenzitě používání dlažby. Zpravidla se pohybuje mezi 2 až 5 lety. Následně doporučujeme impregnaci obnovit nátěrem Impregnit.



Účel použití

Tryskané dlaždice Mramorit se díky vysoké jakosti a univerzálnosti skvěle uplatní na pěších zónách, chodnících, zahradách, parcích, akvaparcích, venkovních schodištích a v různých dalších venkovních plochách.

☒ Tmel ☒ Malta ☒ Terče ☒ Výškově nastavitelné terče ☒ Dřtě ☒ Betonové lože

Postup pro pokládku ke stažení na: www.topteramo.cz

Vyhotovil: Datum: JIRÍ KOZUB 3.1.2020	Ověřil: Datum: PAVEL HADAZIN 3.1.2020	Uvolnil: Datum: ING. ZDENĚK RÝZNAR 3.1.2020
--	--	--