

Technický list – Monolit

SPÁROVACÍ HMOTA MONOLIT

Monolit je dvousložková spárovací hmota na bázi polyasparaginové pryskyřice, vyrobená z vysoce kvalitního polyaspartického polymeru, isokyanátového tužidla, kvalitních pigmentů a přísad. Jedná se o polotekutou látku balenou v dvousložkových plastových obalech, která se snadno nanáší pomocí automatické aplikační pistole. Obsahuje 100 % pevných látek, neobsahuje žádné těkavé organické látky (VOC), je netoxická a vytvrzuje i při nízkých teplotách až do -25 °C.

VLASTNOSTI

- Spárovací hmota Monolit je vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům, nežloutne a nestárne při venkovním použití.
- Má vysokou pevnost spoje a vynikající fyzikální vlastnosti, jako jsou: nulové smrštění, odolnost proti prasklinám, poškrábání a opotřebení.
- Po vytvrzení je vysoce odolná proti plísním a houbám, antibakteriální, skvrnám odolná, voděodolná a vlhkosti odolná.
- Stálé barvy, hladká jako porcelán, vysoká tvrdost a odolnost proti oděru.
- Snadná údržba a čištění.

POUŽITÍ

Spárovací hmota Monolit je vhodná pro spojování, vyplňování a renovaci spár v následujících materiálech: keramické obklady, mramor, gres, přírodní kámen, pro použití na stěny i podlahy.

Doporučuje se k vysoce kvalitnímu spárování:

- vnějších i vnitřních rohů,
- u umyvadel, van, toalet,
- na kuchyňských deskách,
- ve vlhkých oblastech, jako jsou sprchové kouty,
- v chodbách, na schodech, balkonech a terasách.

Vhodná pro vnitřní i venkovní použití, mrazuvzdorná a voděodolná.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Testovaný parametr	Složka A	Složka B
Konzistence	Tixotropní pasta	Polotekutá
Poměr míchání	A:B = 1:1	
Barevná odchylka	Delta E < 1,5	
Doba zpracování	20 min při 25 °C	
Tvrдость	> 72	
Koloidní tekutost po smíchání	Tixotropní kapalina	
Přilnavost (test odtržením)	6 MPa po 7 dnech	
Odolnost proti oděru (1000g/500r)	6 mg	
Stékání po smíchání	Žádné stékání	
Pevnost ve smyku při tahovém zatížení	5 MPa za standardních	
Pevnost ve smyku při tahovém zatížení (extrémní teploty)	3 MPa	
Absorpce vody	< 0,2 % po 24 h při 25 °C	
Odolnost proti žloutnutí	Delta E < 0,4	
Voděodolnost	Po 24 h beze změny	
Chemická odolnost	Po 2 h beze změny	
Odolnost proti skvrnám (ocet, sójová omáčka, olej)	Po 1 h beze změny	
Testovací podmínky	21-25 °C, vlhkost 45-55 %	

POSTUP APLIKACE

1. Očistěte povrch obkladů od nečistot a odstraňte prach a zbytky lepidla ze spár.
2. Před aplikací přelepte okraje spár maskovací páskou nebo naneste olejový vosk na hrany spár mezi dlaždicemi.

3. Zahřejte kartuši se spárovací hmotou na 45-55 °C pomocí horkovzdušné pistole nebo ponořením do horké vody.
4. Odšroubujte uzávěr kartuše, nasadte aplikační trysku a zastříhnete ji podle požadované šířky spáry (doporučeno +1 mm oproti šířce spáry). Vložte kartuši do pistole.
5. Prvních 20-30 cm hmoty vytlačte, aby se zajistilo rovnoměrné promíchání materiálu.
6. Pomocí aplikační pistole nanášejte hmotu rovnoměrně do spár – nejprve vodorovně, poté svisle.
7. Použijte spárovací nástroj k úpravě tvaru a velikosti spáry.
8. Nechte vytvrdnout 2-4 hodiny při teplotě 25-35 °C.
9. Po vytvrzení odstraňte přebytečný materiál škrabkou.
10. Pokud chcete dosáhnout matného efektu, lze povrch po vytvrzení přebrousit brusným papírem zrnitosti 120.

BALENÍ

400 ml v plastové kartuši.

SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Doba použitelnosti je 18 měsíců, pokud je produkt skladován na suchém a chladném místě, mimo přímé sluneční světlo.

UPOZORNĚNÍ

- Vzhledem k rychlému vytvrzování polyasparaginového materiálu by měl být celý proces spárování a úpravy dokončen do 30 minut.
- Nešlapejte ani se nedotýkejte spár, dokud hmota zcela neztvrdne.

PROHLÁŠENÍ

Vzhledem k tomu, že podmínky a způsoby použití jsou mimo naši kontrolu, musí uživatelé sami posoudit vhodnost tohoto produktu pro konkrétní aplikaci. Společnost ZAVRZ s.r.o. garantuje kvalitu výrobku a jeho soulad s příslušnými normami.