



ATLAS STONER

sadrový tmel pre bezpáskové škárovanie

- vysoká odolnosť a tvrdosť
- výborná aplikácia aj pri vysokých teplotách
- jednoduché spracovanie – ručné a mechanické brúsenie
- na vyrovnávanie povrchu, opravu defektov a prasklín, vyplnenie drážok
- jednoduchá aplikácia – veľmi dobrá tvárnosť



Vlastnosti

ATLAS STONER sa vyrába vo forme suchej zmesi modifikovanej špeciálnymi polymérmi a vhodne zvoleným množstvom celulóзовých vlákien.

Vystužený vláknami - vlákna zlepšujú zadržiavanie vody, uľahčujú miešanie a nanášanie hmoty; po zavädnutí spevňujú a zahusťujú štruktúru vytvrdenej sadry a zvyšujú jej odolnosť proti prípadnému praskaniu.

Tvárnosť - je ľahko a veľmi pohodlne aplikovateľný, ako pri nanášaní do škár medzi sadrokartónovými doskami, tak pri hľadení a finálnej úprave povrchu.

Zvýšená odolnosť - zaisťuje trvanlivé, dostatočne pevné a flexibilné spojenie na styku sadrokartónových dosiek.

Nízke zmraštenie pri tuhnutí - nedostatok vnútorných pnutí vznikajúcich vo vrstve sadry zaisťuje vysokú stabilitu získaného spoja; hmota je stabilná, nevsakuje a nenadáva.

Dlhá doba spracovateľnosti po zmiešaní s vodou - 60 minút.

Účel

Škárovanie sadrokartónových dosiek - bez nutnosti použitia dodatočnej výstuže v podobe pásov v prípade dosiek so závodne tvarovanými hranami.

Opravy povrchu stien a stropov – odporúča sa na sadrové podklady, na lokálne opravy povrchu sadrových omietok, stierok alebo sadrokartónových dosiek.

Technické údaje

ATLAS STONER sa vyrába ako suchá zmes na báze alfa sadry, minerálnych plnív a modifikujúcich prísad.

Sypná hmotnosť (suchej zmesi)	0,9 kg/dm ³
Miešacie pomery voda / suchá zmes	cca. 0,48 l / 1 kg cca 2,4 l / 5 kg
Min. / max. hrúbka vrstvy	2 mm / 15 mm
Pevnosť v ohybe	≥ 3,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	≥ 6,0 N/mm ²
Teplota prípravy hmoty, podkladu a okolitá teplota počas aplikácie	od +5 °C do +30 °C
Vlhkosť v miestnosti počas aplikácie a prevádzky	do 70%
Spracovateľnosť*	cca 60 minút

*) – platí pre T=20 °C, relatívna vlhkosť 60 %

Technické požiadavky

ATLAS STONER spĺňa požiadavky PN-EN 13963:2008 - 4B EN 13963 – tmel pre bezpáskové škárovanie sadrokartónových dosiek, pre ručnú aplikáciu v interiéroch budov, so štandardnou dobou tuhnutia

ATLAS STONER (2022) Vyhlásenie o parametroch č. A22/2/CPREN 13963:2005 + AC:2006	
Zamýšľané použitie: stavebné konštrukcie	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1
Pevnosť v ohybe	260 N

Škárovanie sadrokartónových dosiek

Príprava podkladu

Požiadavky pre konštrukcie zo sadrokartónových dosiek:

- stabilné a dostatočne pevne spojené s podkladom pomocou:
 - lepidlá,
 - spojovacích prvkov ATLAS M-Systém,
 - roštu,
- upevnené so škárou cca 2 mm medzi susednými doskami,
- vzdialenosť medzi doskami a konštrukčnými prvkami budovy by mala umožňovať vznik riadenej škáry (dilatácia).

Požiadavky pre hrany sadrokartónových dosiek:

- hrany dosiek rezaných na stavbe skosiť nožom alebo hoblíkom pod uhlom cca 45°,
 - zbavený prachu a iných vrstiev, ktoré môžu znížiť prídržnosť,
 - ošetrený základným náterom:
 - ATLAS GRUNT NKP,
 - ATLAS UNI-GRUNT alebo ATLAS UNI-GRUNT KOLOR,
 - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA.

POZNÁMKA:

- základný náter je povinný v prípade škárovania dosiek s rezanými a skosenými hranami na stavbe,
- dosky sa odporúča škárovať po dokončení všetkých „mokrych“ prác v miestnostiach, pri stabilnej vlhkosti a okolitej teplote

Príprava hmoty

Materiál pomaly presypte z vreca do čistej nádoby s vodou (pomery sú uvedené v Technických údajoch), nechajte úplne nasiaknuť vodou, asi cca 3-5 minút, a potom ručne alebo mechanicky (poma-loběžnou vřtačkou s miešadlom na sadru) miešajte asi 1 do 2 minút. Pripravenú hmotu použite do cca 60 minút.

Bezpáskové škárovanie

Odporúča sa pracovať v dvoch krokoch. V prvom kroku hmotu naneste priechne k hranám dosiek, priamo do priestoru medzi susednými doskami, so snahou ho čo najúplnejšie a najhlbšie vyplniť po celej hrúbke dosiek. Prebytočnú hmotu odstráňte a rozotrite plynulým pohybom po celej dĺžke škáry. Takto vyplnené škáry ponechajte až do vytvrdnutia povrchu sadry. V druhom kroku novo pripravenú hmotu znovu naneste na škáru a rozotrite, kým sa nedosiahne rovný a hladký povrch. Po zaschnutí treba prípadné nerovnosti prebrúsiť jemnozrnným brúsnym papierom.

Škárovanie s použitím pásky

Maltu nanášajte priamo do priestoru medzi susednými doskami, snažte sa priestor vyplniť čo najúplnejšie a najhlbšie po celej hrúbke dosiek. Pásku (sieťkovú, papierovú, fízelinovú alebo zo skleného vlákna pri protipožiarnych doskách) vtlačte do čerstvo nanesej hmoty tak, aby presne a bez záhybov priľnula k podkladu. Povrch pásky zakryte tenkou vrstvou sadry a nechajte vytvrdnúť. Po vytvrdnutí sadry naneste druhú vrstvu tmelu so šírkou väčšou ako predchádzajúca. V prípade škárovania dosiek s hranami rezanými na stavbe by mala byť šírka druhej vrstvy minimálne 40 cm, aby správne lícovala s povrchom dosky. Po zaschnutí treba prípadné nerovnosti prebrúsiť jemnozrnným brúsnym papierom.

Počas vysychania škáry sa vyhnite priamemu slnečnému žiareniu, prievanu, intenzívnemu vykurovaniu alebo ochladzovaniu miestností a zaistite dostatočné vetranie.

Spotreba

Priemerná spotreba je cca 0,5 kg na 1 bm spoja sadrokartónových dosiek. Spotreba závisí od hrúbky, tvaru a spôsobu profilovania hrán sadrokartónových dosiek.

Balenie

Fóliové vrecko 5 kg.

Bezpečnostné informácie

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale produktu a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Skladovanie a preprava

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale produktu a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na www.atlas.com.pl.

Doba skladovateľnosti produktu (použitelnosti) je:

- 15 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale (fóliové vrecká),
- 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale (papierové vrecia).

Dôležité doplňujúce informácie

V prípade dosiek rezaných a skosených na stavbe, montovaných v jednej vrstve alebo na miestach, kde prevádzkové podmienky vytvárajú možnosť vysokého namáhania (napr. zástavba podkrovia), sa odporúča spevniť spoje páskou zo skleného vlákna, papierovou páskou alebo fizeľinom.

Hmotu pripravujte v čistých nádobách (zvyšky stuhnutej sadry skracujú dobu tuhnutia čerstvej sadrovej hmoty).

Sadrokartónové dosky nie je možné inštalovať na podklady vystavené priamej vlhkosti. Všetky oceľové prvky, ktoré môžu prísť do styku so sadrou je potrebné ošetriť antikoróznym náterom.

Používajte nerezové náradie, ktoré treba ihneď po použití očistiť čistou vodou.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebného umenia a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu strácajú všetky predchádzajúce platnosť. Sprievodné dokumenty k výrobku sú k dispozícii na www.atlas.com.pl.

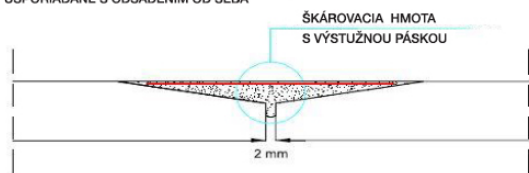
Obsah technického listu a v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

Dátum aktualizácie: 2023-03-20

DOSKY SO SPLOSTELOU POLKRUHOVOU HRANOU
KPOS USPORIADANÉ S ODSADENÍM OD SEBA



DOSKY SO SPLOSTELOU HRANOU KS
USPORIADANÉ S ODSADENÍM OD SEBA



DOSKY S REZANOU HRANOU
USPORIADANÉ S ODSADENÍM OD SEBA

