



BEZPÁSKOVÝ SADROVÝ TMEL DELTA DOLINA NIDY

- pre bezpáskové škárovanie sadrokartónových dosiek
- ideálny na problematické povrchy, vystavené praskaniu
- ideálny na opravu povrchov stien a stropov vo vnútri budov
- veľmi dobrá priľnavosť a mechanická pevnosť



POUŽITIE

- pre bezpáskové škárovanie sadrokartónových dosiek s výrobnou tvarovanými okrajmi. (Výstužné pásy sa odporúča dodatočne používať v prípade:
 - okraj dosiek dorezaných a skosených na stavbe,
 - páska sa tiež odporúča používať v konštrukčných systémoch vystavených deformácii pri prevádzkovaní napr. v konštrukciách z jednovrstvových dosiek alebo na miestach zvlášť vystavených trhlinám (napr. podkrovia budov, rohy stien, miesta styku sadrokartónových konštrukcií s priečkami, ktoré sú vykonané v klasickej technológii, a pod.)
- pre ručné škárovanie
- pre interiéry budov

VLASTNOSTI

- Sadrový škárovací tmel DELTA je suchou zmesou vyrábanou na báze alfa sadry s vysokou pevnosťou, minerálnych plnidiel a modifikačných prísad
- Z dôvodu spôsobu použitia a špecifických prevádzkových podmienok, tmel je modifikovaný elastickými polymérmi a dodatočne vystužený celulóзовým vláknom.
- Príslušné množstvo polymérov zlepšuje pružnosť a prídržnosť hmoty k podkladu.
- Obsah vlákien spevňuje a zahušťuje štruktúru materiálu, zvyšuje jeho odolnosť proti vzniku trhlín a mechanickou pevnosť celého spoja,
- Hmota, ktorú získame po zmiešaní materiálu s vodou je plastická, ľahko sa nanáša a tvaruje,
- V priebehu tuhnutia a vysychania nevytvára zmršťovacie trhliny, nevznikajú napätia, ktoré by mohli spôsobiť popraskanie povrchu,
- Po vytvrdnutí hmota vytvára veľmi pevné spojenie sadrokartónových dosiek, s vysokou odolnosťou,
- Nie je potrebné používať bandáže ani mriežky, preto sa znižuje počet pracovných krokov, skracuje čas škárovania a znižujú sa náklady.

PRÍPRAVA PODKLADU

Sadrokartónové dosky je možné škárovať po ich vhodnom a stabilnom pripevnení. Povrch škár musí byť zbavený prachu a iných nečistôt, ktoré môžu znížiť prídržnosť hmoty. Okraje dosiek dorezaných na mieste použitia musia byť skosené nožom alebo škrabákom pod uhlom 20-25° na 2/3 ich hrúbky. Veľmi savé podklady, vrátane vyššie uvedených ručne skosených okrajov, je potrebné ošetriť jedným z PENETRAČNÝCH NÁTEROV EURO-GRUNT. Všetky kovové prvky, ktoré sa môžu priamo stykať s hmotou je potrebné ošetriť antikoróznym náterom.

PRÍPRAVA HMOTY

Sadru rovnomerne nasypať do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody, počkať približne 3-5 minút až sa zmes úplne navlhčí vodou. Na 1 kg sadry spotrebovať cca. 0,48 litru vody. Zmes rozmiešať ručne do homogénnej hmoty pomocou murárskej lyžice (čas miešania je približne 1 - 2 minúty). Hmota je vhodná k použitiu priamo po rozmiešaní a svoje parametre si uchováva cca 60 minút. Pred rozmiešaním ďalšej časti materiálu je potrebné nádobu dôkladne vyčistiť od zvyškovej hmoty, pretože zavadnutá hmota môže skrátiť čas tuhnutia novej várky hmoty. Miešanie pomocou vrtačky s vysokorychlostným miešacím nástavcom skracuje čas zavadnutia a môže viesť k nadmernému prevzdušňovaniu a zníženiu pevnosti hmoty.

APLIKÁCIA

Škárovanie je potrebné prevádzať vo dvoch fázach, po stabilizácii tepelno-vlhkostných podmienok v miestnosti. Prvá fáza – pripravenú hmotu zatlačiť hlboko, priečne k okrajom dosiek, aby bola škára tesne vyplnená na celej hrúbke dosiek. Následne rovnomerne rozotrieť hmotu pozdĺž celej škáry nerezovým hladítkom a zobrať prípadné nerovnosti (hrubšie miesta). Druhá fáza - (nová várka hmoty), po zavädnutí povrchu, ešte raz naniesť hmotu na spoj a rozotrieť ju pozdĺž škáry až získame rovný a hladký povrch. V prípade okrajov dorezávaných na stavbe, šírka druhej vrstvy by mala mať minimálne 40 mm aby povrch bol rovný. V priebehu vysychania hmoty je potrebné sa vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu, prievanu, prehrievaniu miestnosti a zaistiť vhodné vetranie miestnosti. Prípadné nerovnosti po vyschnutí vyhladiť jemnozrnným brusným papierom. Sadrokartónové dosky s použitím bezpáskového škárovacieho tmelu DELTA sú vhodné k úprave akýmkoľvek dokončovacím materiálom (farby, tapety, tenkovrstvové omietky, keramické obklady). Postupovať v súlade s pokynmi výrobcov dokončovacích materiálov.

SPOTREBA

Priemerná spotreba je cca. 0,5 kg na 1 bm škáry. V praxi je spotreba závislá od hrúbky a tvaru okrajov sadrokartónových dosiek.

BALENIE

Fóliové sáčky: 5 kg.

Papierové vrecia: 20 kg.

NÁRADIE

Plastové vedro, nož alebo škrabák, omietacie nástroje z nerezu (štuková stierka, nerezové hladítko, dlhá rakľa), brusný papier alebo brusná sieťka, nízkorychlostná vrtáčka s miešacím nástavcom. Náradie čistíť čistou vodou, ihneď po použití.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Výrobok má Hygienický atest PZH (obdoba Hlavného hygienika SR).

Bezpečnostné informácie sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na webovej stránke dolina-nidy.com.pl.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Informácie o skladovaní a preprave sú uvedené na obale výrobku a v Karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na webovej stránke dolina-nidy.com.pl.

Doba použiteľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pomery zmesi	cca. 0,48 l vody na 1 kg suchej zmesi cca. 2,4 l vody na 5 kg suchej zmesi
Spracovateľnosť	cca. 60 minút
Zrornosť	zvyšok na site 0,315 mm – 0,0 % zvyšok na site 0,2 mm nie viac ako 1 %
Objemová hmotnosť	1,0 kg/dm ³
Trhliny v zóne 15 mm od tenkého konca klinu	nevyskytujú sa
Pevnosť v ohybe	≥ 3,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku	≥ 6,0 N/mm ²
Prídržnosť k sadrokartónovej doske	≥ 0,25 N/mm ²
Podmienky v priebehu aplikácie a ochrany: - teplota podkladu a okolia - vlhkosť v miestnosti	od +10 °C do +25 °C do 70 %
Maximálna hrúbka jednej vrstvy	15 mm

DOKUMENTÁCIA K VÝROBKU

BEZPÁSKOVÝ SADROVÝ TMEL DELTA je stavebným výrobkom, pre ktorý technickou špecifikáciou je harmonizovaná európska norma PN-EN 13963:2008 – Stierková hmota 4B-EN 13963 pre škárovanie sadrokartónových dosiek, pre bezpáskové škárovanie, pre ručnú aplikáciu, pre interiéry budov, so štandardnou dobou tuhnutia.

GIPS SZPACHLOWY DO SPOINOWANIA DELTA DOLINA NIDY (2019) Vyhlásenie o parametroch č. EC 22/1/CPR EN 13279-1:2008	
Zamýšľané použitie: obecné stavebníctvo	
Reakcia na oheň (pri priamej expozícii)	A1
Pevnosť v ohybe	260 N

UPOZORNENIE

Bezpodmienečne dodržiavajte:

- správne skladovanie výrobku
- penetrácia a riadna príprava podkladu
- použitie odporúčanej hrúbky omietky
- správna vlhkosť a teploty podkladu a okolia
- odporúčaný spôsob ochrany omietky.

Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek následky, ktoré vzniknú v dôsledku používania výrobku v rozpore s vyššie uvedenými odporúčaniami a pravidlami stavebnej praxe.

Informácie uvedené v Technickom liste sú iba základnými pokynmi pre používanie výrobku a nezbavujú užívateľa povinnosti vykonávať práce v súlade s pravidlami stavebnej praxe a bezpečnostnými predpismi. Vydaním tohto technického listu sa všetky predchádzajúce technické listy stávajú neplatnými. Aktuálna technická dokumentácia k výrobku je k dispozícii na www.dolina-nidy.com.pl.

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

Dátum aktualizácie: 2022-06-13



