

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN Stierkové hmoty

- Dokonale hladký a rovný povrch
- Inovatívne
- Široká ponuka



MUREXIN. To drží.

Vynikajúce
materiály -
dokonale
vyladené

Stierkové hmoty
z Murexinu



Táto príručka:

- ponúka základný prehľad
- obsahuje zmysluplné návody spracovania
- popisuje správne postupy pre použitie v praxi s dôrazom na správnu prípravu podkladu
- odporúča konkrétne Murexin produkty pre konkrétne podmienky
- ponuká tipy pre vytvorenie dekoratívnych stierkovaných povrchov
- podrobne vysvetľuje kvalitatívne parametre stierkovaného povrchu Q1-Q4.
- podrobne vysvetľuje efektívne a správne použitie striekaných stierkových hmôt



Výhody produktov

inovatívnosť, zlepšenie podkladu, hladký povrch na ľubovoľnom podklade, rýchle, efektívne



Znaky kvality

- zušľachtené prísadami
- tuhnúce bez pnutia a tvorby trhlín
- jednoduchá spracovateľnosť
- dokonalé krytie a plnenie



Váš zisk

- šetria čas a peniaze



Šetrné k životnému prostrediu

- bez obsahu rozpušťačiel



Výhody spracovania

- rýchle a rovnomerné vysychanie
- ľahko brúsiteľné



Systémové výhody

Murexin je už roky stabilný a efektívny výrobca. Spoločne s našimi partnermi a zákazníkmi chceme vybudovať niečo čomu môžeme dôverovať, inovácie založené na ekologických základoch. My v Murexine sa odlišujeme nielen našimi materiálmi, ale prostredníctvom rôznych služieb, ktoré ponúkame našim zákazníkom a partnerom.

Interiér: Omietnuté alebo stierkované povrchy

Nepretržitý vývoj MUREXIN stierkových hmôt sa orientuje na požiadavky spracovateľov, ktorý sa zameriavajú na materiály s širším záberom použitia a očakávajú od nich vyššiu pridanú kvalitu, väčšiu pružnosť a ešte lepšie spracovateľské vlastnosti. Kvalitná stierka musí dobre vyplňať nerovnosti. Má malé zmrštenie. Musí byť ľahko spracovateľná a podľa možnosti vykazovať malé vnútorné pnutie.

Väčšina z dostupných stierkových hmôt na trhu sú sadrové stierkové hmoty. Dôvod spočíva v ich dobrých spracovateľských vlastnostiach, jednoduchosť vyhladení, brúsení a veľmi rýchlym a rovnomernom vysychaní. Jedinou malou nevýhodou sadry je len doba zmáčania, počas ktorej sadra nasiakne vodou. Počas tejto doby by sa mala sadra nechať vo vode bez miešania.



Vyhladenie namiesto brúsenia - efektívnosť je budúcnosť!

S novými Murexin hladenými stierkami sa dajú celoplošne stierkovať plochy bez vzniku zmršťovacích trhlín a následne jednoducho vyhladiť: ľahkým navlhčením sa povrch stierky reaktivuje a môže sa dodatočne znovu vyhladiť - bez toho, aby sa znovu musela zamiešavať stierka a nanášať novú vrstvu. Prípadné nerovnosti sa tak dajú v krátkom čase vyhladiť.

Použitie

V interiéri ako stierka alebo jemná omietka vo všetkých priestoroch s bežnou hodnotou vzdušnej vlhkosti ale rovnako aj vo vlhších priestoroch ako sú domové kuchyne a kúpeľne. Na vytvorenie rovných, hladkých povrchov, a na plošné prestierkovanie jemných trhlín a prasklín na všetkých bežných stavebných povrchoch (betón, porobetón, omietky, sadrové dosky), na stenách a stropoch v interiéri.

Hladký povrch efektívne

Po cca. 60-70 min. až do 16 hod. (podľa hrúbky vrstvy) sa dá stierkovaná plocha navlhčiť a následne dodatočne vyhladiť a tak odpadá prachové brúsenie a miešanie ďalšieho materiálu pre následné vyrovnanie nerovností povrchu. Vďaka navlhčeniu je možné znovu reaktivovať povrch stierky a následne je možné dodatočne, dokonale vyhladiť všetky nerovnosti.

Použitie

- omietnuté alebo stierkované plochy v interiéri
- sádrokartón
- OSB doska
- betón

Produkty

Práškové stierky

- Hrubá hladená stierka **Durapid XL 25**
- Jemná hladná stierka **Durapid XS 40**
- Výplňová stierka **Durapid FS 30**
- Objektová stierka **Durapid OS 45**
- Jemná stierka **Durapid GS 60**

Pastózne stierky

- Hlinená stierka **Maximo M 75**
- Airless stierka **Durapid AS 30**
- Striekaná stierka **Gullspack S 70**
- Hotová stierka **Durapid HS 80**
- Striekaná stierka **Durapid XL 90**



Interiér: Sadrokartón

Sádrokartónové platne ako finálny podklad pod tapety a nátery už nie je v súčasnosti svojimi parametrami dostačujúci. Požiadavky zákazníkov sú náročnejšie. Je nutné rozlišovať a vyhodnocovať nutnosť celoplošného stierkovania plôch pre dosiahnutie požadovaných optických a kvalitatívnych požiadaviek zákazníkov.



Riešenie pre všetkých

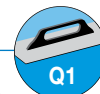
Zodpovedajúca úprava pre kvalitu práce je obsiahnutá vo vykonávacom predpise č.2 - „ Stierkovanie sádrokartónových dosiek / kvality povrchu (IGG). Táto klasifikácia pochádza od Spolkového zväzu spracovateľov sadry a súvisiacich spracovateľských činností v súčinnosti so záujmovými skupinami mimo iného aj s rakúskymi výrobcami sádrokartónov. Vykonávací predpis č.2 definuje jednotný prístup na kvalitatívne vyhotovenie povrchu a dá sa zadarmo stiahnuť v elektronickej podobe na stránke www.gips.de

Štandardizácia remesla

Základom normatívnej klasifikácie je kvalitatívne odstupňovanie do štyroch tried: počnúc triedou 1 (základné stierkovanie) až po triedu 4 (najvyššie nároky). Vykonávané práce sú tým jasne definované, čo umožňuje aj skorý výber konkrétnych výrobkov. Spracovatelia tým urobili ďalší krok smerom k normalizácii prác a optimalizácii kvality.

Trieda kvality Q1

Základné stierkovanie



Trieda kvality Q1 kladie na stierkovanie najnižšie nároky. Jedná sa o základné/hrubé stierkovanie, na ktoré nie sú žiadne optické nároky. Prebytočný materiál sa musí odstrániť, ryhy a hrebene spôsobené náradím sú v tejto triede kvality prípustné.

Stierkovanie v triede kvality Q1:

- vyplňanie spojov medzi sádrokartónovými doskami.
- prekrytie viditeľných častí spojovacích prvkov (napr. skrutky).



Výstužná páska Stierkovanie triedy Q1 zahŕňa aj zapracovanie výstužnej pásky, v závislosti na vybranom stierkovacom systéme (závisí od materiálu výplne a tvaru hrán dosiek). Výstužné pásky je nutné zapracovať aj vtedy, ak si to vyžaduje typ a prevedenie konštrukcie.

Aplikačné oblasti

- stabilita
- odolnosť voči požiaru
- protihluková stena
- pod obklad alebo hrubonavrštenú omietku

Trieda kvality Q2

Štandardné stierkovanie



Štandardné stierkovanie ako stierkovanie podľa triedy Q2 spĺňa obvyklé požiadavky na steny a stropy. Stierkovaním má byť docielené bezstupňových prechodov medzi jednotlivými povrchmi susedných dosiek.

Trieda Q2 Štandardné stierkovanie:

- Základná stierka(Q1)
- Následné prestierkovanie pre dosiahnutie plynulého prechodu povrchu medzi platňami. Pritom nesmú byť viditeľné žiadne nerovnosti.

Trieda kvality Q3

Zvýšené požiadavky



Zvýšené požiadavky ako stierkovanie podľa triedy Q3 je kompletne prestierkovanie celej plochy tenkou vrstvou stierkovej hmoty. Vytvára sa jednotný povrch.

Trieda Q3 Zvýšené nároky:

- Štandardná stierka Q2
- Hrubé prestierkovanie špár
- Jemné prestierkovanie celého povrchu dosky na uzavretie pórov. V prípade potreby (napr. nerovnosti po stierkovaní) vystierkované plochy prebrúsiť.

Trieda kvality Q4

Najvyššie požiadavky



Najvyššie požiadavky ako stierkovanie podľa triedy Q4 je kompletne prestierkovanie celej plochy ako pri triede Q3 ale tu musí byť realizovaná vrstva stierkovej hmoty min. hrúbky 1 mm

Trieda Q4 Najvyššie nároky:

- Štandardná stierka (Q2)
- Hrubé prestierkovanie špár
- Celoplošné natiahnutie a vyhladenie celého povrchu s vrstvou hrubšou ako 1mm



Vzhľadom k rôznym druhom materiálov na povrchu pri stierkovaní triedy Q2 (sadrokartón, stierka) je možné že pri konečnej povrchovej úprave sa môžu zvýrazniť rozdielne štruktúry povrchu (hlavne pri šikmo dopadajúcich svetelných lúčoch). Aby sa minimalizoval tento efekt odporúča sa stierkovať v triede Q3 alebo Q4.

Aplikačné oblasti

- stredne až hrubo štruktúrované stenové povrchové úpravy (napr. tapety)
- matné, plnené stredne až hrubo štruktúrované nátery
- omietky (s plnivom frakcie >1 mm)

Podľa ÖNORM B 3415 sú prípustné viditeľné stopy na povrchu pri šikmom svetle. Pri celoplošnom stierkovaní sa môžu tieto škrvny prejaviť, len vo veľmi obmedzenej miere.

Aplikačné oblasti

- jemne štruktúrované stenové povrchové úpravy
- matné, jemné štruktúrované nátery
- omietky (s plnivom frakcie <1 mm)

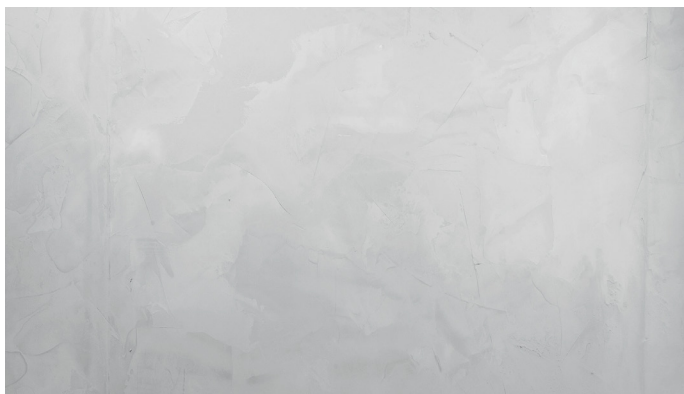
Q4 povrch spĺňa najvyššie požiadavky na rovinnosť a hladkosť povrchu. Všetky nerovnosti musia byť zahladené. V minimálnom rozsahu sú prípustné drobné nerovnosti viditeľné v šikmom svetle, ktoré môžu byť v praxi viditeľné na ploche pri použití lesklých náterov. Z tohto dôvodu musia byť svetelné podmienky počas realizácie rovnaké ako budú neskôr

Aplikačné oblasti

- lesklé, hladké alebo štruktúrované tapety
- polomatné až lesklé nátery
- vysoko kvalitné hladké povrchové úpravy

Krok 1:

Bezprašný povrch



Omietky rovnako ako stierky delíme podľa použitého spojiva v nich. Najčastejšie to býva vápno, cement a sadra, alebo sa používajú v kombinácii (napr. vápenocementová omietka). Hlavná funkcia stierkovania je vyplnenie trhlín a škár na povrchoch stien a stropov a vyhladenie hrubších povrchov (napr. hrubo omietnuté povrchy).

Prvým krokom je to aby sme povrch čo najviac očistili od prachu. Najčastejšie sa na to používa maliarska štetka. Tento prach potom povysávame zo zeme aby sa opäť nedostal na stenu pri pohybe v miestosti. Povrch musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, masťnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc.

Krok 2:

Penetrácia podkladu



Následne povrch napenetrujeme penetračným náterom. Penetračný náter na jednej strane zaisťuje rovnomernú nasiakavosť podkladu, na druhej strane naviaže zvyšný prach (po vysatí). Ak je náter aplikovaný priamo na zaprášený povrch, tak sa síce prach previaže, ale penetračný náter nemôže preniknúť hlboko do podkladu a vrstva previazaného prachu sa môže oddeliť spolu so stierkou od podkladu.

Navyše penetračný náter tiež zaisťuje, že podklad bude mať celoplošne, nízku nasiakavosť. Keby tomu tak nebolo, voda zo stierky by vo veľkom množstve vsiakla do podkladu. Stierková hmota by mala v týchto oblastiach príliš malé množstvo vody, aby sa dosiahli jej požadované vlastnosti, ako je pevnosť, vyplňová schopnosť atď.

Murexin Tip!

Hĺbkový základ LF 14

Hĺbkový základ LF 14 možné riediť s vodou v pomere až 1:4

Vodou riediteľný koncentrát na báze miešaných akrylových polymérov. Neobsahuje rozpúšťadlá. Má výborný spevňujúci efekt, hlboký prienik, vysokú výdatnosť a je šetrný k životnému prostrediu.



Krok 3a:

Stierkovanie s Murexin hladenými stierkami



1 Sadrovú stierkovú hmotu nasypeme do vedra s čistou vodou.



2 Chvíľu necháme prášok nasiaknuť vodou a následne hmotu rozmiešame do hladka pomocou elektrického miešadla.



3 Väčšie diery môžeme úplne vyplniť a vyspraviť s Hrubá hladená stierka **Durapid XL 25**.



5 Menšie nerovnosti taktiež vyspravíme s Hrubá hladená stierka **Durapid XL 25**. Po vyspravení nerovností môžeme pristúpiť k celoplošnému stierkovaniu.



7 Podľa hrúbky nanášanej stierky môžeme použiť Hrubú hladenú stierku **Durapid XL 25** ale jemnú hladenú stierku **Durapid XS 40**.



9 Po 60 až 70 minútach môžeme povrch stierky navlhčiť plstným hladidlom. Navlhčený povrch vyhladíme hladidlom tak aby sme odstránili všetky nerovnosti.



Popis výrobku

Práškové, stierkové hmoty, na sadrovej báze zušľachtené syntetickými prísadami, pre ručné nanášanie. Trieda podľa STN EN 13279 C6/20/2. Ľahko sa rozmiešavajú a nevytvárajú hrudky, vďaka čomu sú vynikajúco spracovateľné. Môžu byť nanášané do hrúbky 40 mm bez tvorby trhlín (XL 25 pre hrúbky 2-40 mm; XS 40 pre hrúbky 0-10 mm). Po cca 60-70 min. až do 24 hod. (podľa hrúbky vrstvy a typu) sa dá povrch navlhčiť a následne dodatočne vyhladiť a tak odpadá pracovné brúsenie a nanášanie ďalšej vrstvy. Stierky vytvrdzujú rýchlo, rovnomerne, bez pnutia a tvorby trhlín. V prípade nutnosti sa dajú veľmi ľahko brúsiť.

Použitie

V interiéri ako stierka alebo jemná omietka vo všetkých priestoroch s bežnou hodnotou vzdušnej vlhkosti ale rovnako aj vo vlhších priestoroch ako sú domové kuchyne a kúpeľne. Na vytvorenie rovných, hladkých povrchov, a na plošné prestierkovanie hlbších trhlín a prasklín na všetkých bežných stavebných povrchoch (betón, porobetón, omietky, sadrové dosky), na stenách a stropoch v interiéri v hrúbkach 2 až 40 mm. Ideálne pre priame nanášanie na podklady z betónu spĺňajúce normové podmienky.

Hrubá hladená stierka **DURAPID XL 25**

Jemná hladená stierka **DURAPID XS 40**



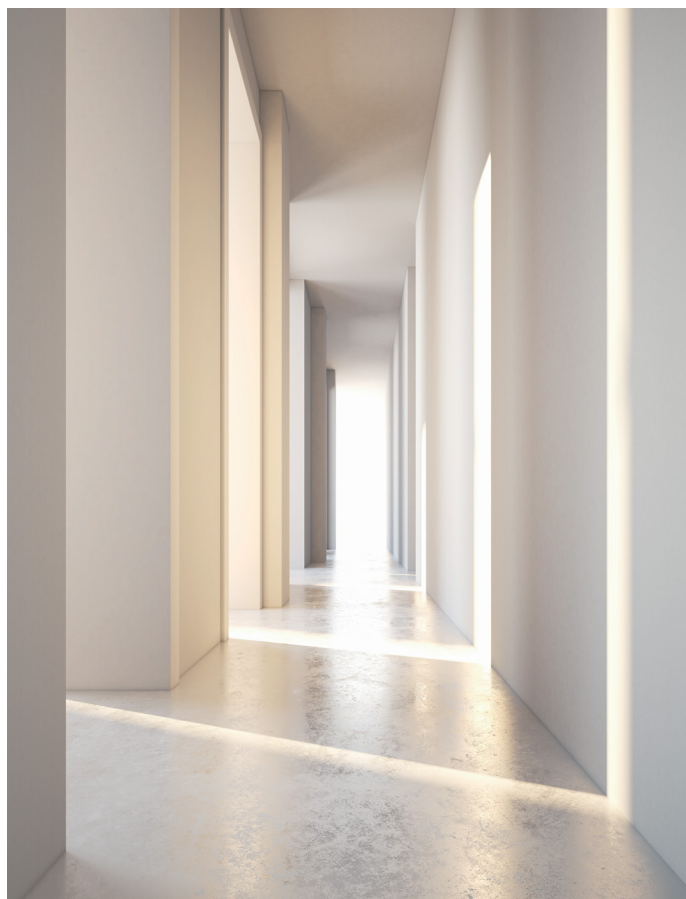
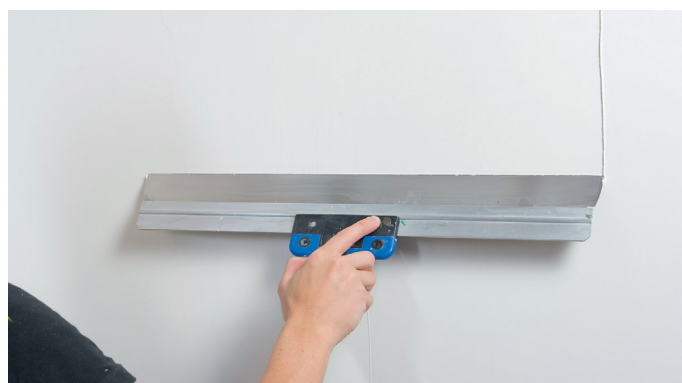
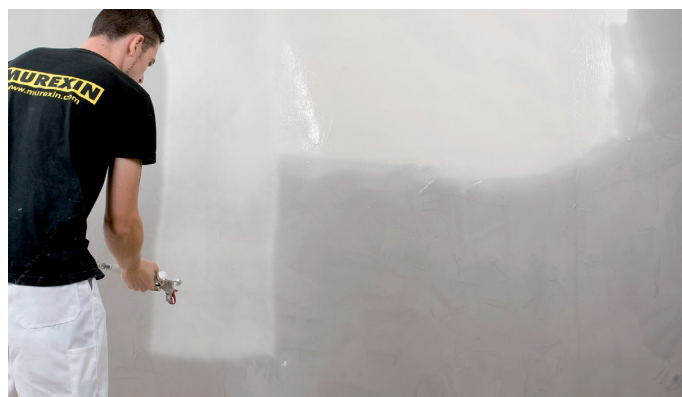
- Dodatočne hladiteľná
- Bez zmrštenia
- Pre efektívne stierkovanie
- Ľahko spracovateľná

Krok 3b:

Stierkovanie s Murexin hotovými stierkami

Hotové, pastózne stierky sú na domácom trhu stále na vzostupe. Dôvod je jednoduchý: hotové stierky skracujú čas realizácie, ktorý dnes tvorí významnú časť ceny zákazky. V západoeurópskych krajinách preto takmer výhrande používajú hotové stierky. Predovšetkým ich uprednostňujú pre objekty, v ktorých sa vyhotovujú veľké plochy stien a stropov a realizácia je časovo obmedzená. Najnovším trendom v takýchto prípadoch je použitie striekaných stierok. Stierka sa nanáša vysokotlakovým zariadením na stenu, a druhá osoba hneď v návaznosti vyhladzuje stierku pomocou hladítka.

Murexin striekaná stierka **Gullspack S 70** je určená pre veľkoplošné stierkovanie, má výbornú plnivosť, rovnomerné vysychanie a jednoduchú spracovateľnosť. Striekané stierky nie je možné použiť na všetky druhy stierkovaní. V týchto prípadoch odporúčame použiť Murexin hotovú stierku **Durapid HS 80**. Môže sa použiť na ručné vyplnenie malých škár a trhlín, ale rovnako dobre aj na celoplošné stierkovanie väčších plôch.



Murexin Tip!

Hotová stierka Durapid HS 80

Biela, na spracovanie pripravená stierková hmota, určená na ručnú aplikáciu. Jemná konzistencia, úplne bez hrudiek umožňuje dokonalé rovné a hladké naniesenie a vďaka veľkej plnivosti aj vyplnenie rôznych nerovností. Vyznačuje sa rýchlym schnutím bez vzniku trhlín, a veľmi dobrou brúsiteľnosťou. Je vhodná na bežné stierkovanie stien a stropov v interiéri a na vyplňovanie trhlín a škár.



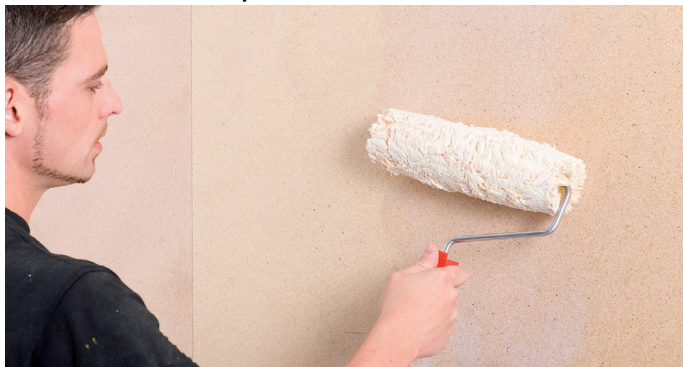
Interiér:

Stierkovanie drevotrieskových platní

Pravdepodobne najčastejšie riešenie pre výrobcov stierok. Dôvod spočíva v širokom sortimente drevotrieskových platní a drevotrieskových zmesí použitých pri ich výrobe. Pretože verzií drevotriesok je veľa, veľký dôraz sa skôr kladie na správnu prípravu podkladu ako na samotné stierkovanie. Správny výber penetrácie podkladu závisí od nasiakavosti danej drevotriesky.

Krok 1a:

Príprava podkladu - nasiakavé drevotrieskové platne



Nasiakavé drevotrieskové platne je najlepšie napenetrovať zodpovedajúcim izolačným základom. Tento zabráni vystupovaniu farebných škvŕn na povrch, ktoré na môžu vyskytnúť pri reakcii vody a spojiva použitého pri výrobe drevotriesky. Voda je obsiahnutá v disperzných penetračných náteroch a samozrejme aj v stierkových hmotách.

Ako prípravu podkladu pri nasiakavých drevotrieskových platniach odporúčame použiť Murexin Izolačný základ **SP 13**. Tento základový náter sa môže v závislosti na nasiakavosti riediť v pomere 1:3 s vodou a výrazne zabraňuje prestupu farebných škvŕn z podkladu.

Pri nasiakavých, neimpregnovaných drevotrieskových doskách treba prihliadať na možné tvarové zmeny platní, ku ktorým môže dochádzať pri jednostrannom napenetrovaní, zatiaľ čo druhá strana je vystavená zvýšenej vzdušnej vlhkosti.

Krok 1b:

Príprava podkladu - nenasiakavé drevotrieskové platne

Pri nenasiakavých, impregnovaných doskách ako sú napr. OSB-dosky sa vystupujúce farebné flaky objavujú len veľmi zriedka. Pri týchto neimpregnovaných doskách je predovšetkým dôležité zabezpečiť aby stierka dôkladne držala na podklade/doske.

Pre tento typ podkladu odporúčame použiť Murexin Superzáklad **D4** ktorý je určený na prípravu nenasiakavých podkladov a vytvára drsnú štruktúru.

Krok 2:

Stierkovanie



Na drevotriesky by sa nemali robiť hrubé vrstvy stierky. Tu je rovnaký postup ako pri sadrokartóne - škáry a styky platní vyplniť stierkou a ak je to požadované naniesť len tenkú celoplošnú vrstvu stierky.

Na stierkovanie odporúčame použiť Murexin Hotová stierka **Durapid HS 80**. Ak je ešte vydiť vystupujúce farebné flaky (hlavne pri impregnovaných platniach) odporúčame ešte raz použiť Murexin Izolačný základ **SP 13** a náter Izolačná farba **IF 3000**.



Exteriér:

Omietnuté povrchy



Krok 1:

Príprava povrchu

Pri rekonštrukcii fasády sa treba zamerať na kontrolu podkladu s ohľadom na prípadné trhliny v podklade/omietke. V prvom kroku treba odstrániť nesúdržné časti omietky.

Nesúdržné časti môžeme odstrániť pomocou špachtle alebo iného vhodného náradia. Následne navlhčeným kartáčom očistíme a zbavíme podklad prachu a zvyškov nesúdržných vrstiev. Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, masťnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc.



Krok 2:

Penetrácia



Ako ďalší krok je penetrovanie čo nám naviaže zvyšok prachu a zrovnomení nasiakavosť podkladu. Penetračný náter nanášame štetkou alebo valcom.

Odporúčame použiť Murexin Hĺbkový základ **LF 14**, ktorý je vhodný aj do exteriéru.

Krok 3:

Stierkovanie



Na opravu škár, prasklín a pod. v exteriéri sa v praxi osvedčili cementové stierky. Sádorvé stierky sa nepoužívajú kvôli ich hydrofobickým vlastnostiam.

Hydrofobické vlastnosti: Sadrové stierky by v exteriéri absorbovali príliš veľa vody a vlhkosti čím strácajú pevnosť a drobia sa. Voda a vlhkosť ktoré by na ňu pôsobili by spôsobovali sfarbenie tejto stierky a takisto by vytvárali vhodné prostredie pre vznik plesní.

Kvalitné fasádne stierky by mali vytvrdzovať bez pnutia, aby sa opravené trhliny znovu neobjavili. Ďalej musí byť prievzdušná aby umožňovala dýchanie stien.

Odporúčaná fasádna stierka je Murexin Fasádna stierka **Durapid FA 35** na báze bieleho cementu. Je vhodná na stierkovania a vyrovnanie fasád v max. hrúbke vrstvy do 5 mm.

Murexin striekané stierky



Striekané stierky boli po prvý krát realizované už začiatkom 90-tych rokov vo Švédsku. Práve v tejto krajine, kde cena práce výrazne prekračuje náklady na zabudovaný materiál bola už od začiatku snaha vyvinúť hotové stierkové hmoty a systémy na ich aplikáciu, ktoré by výrazne znížili vysoké mzdové náklady. Na základe týchto požiadaviek prišiel Murexin na trh s prvou rakúskou striekanou stierkou „Durlin Gullspack S“ a nastolil laťku pre efektívnu realizáciu stierok v komerčnej sfére.

Vzhľadom na ceny a konkurenčný boj rok od roku neustále rastie, počet našich zákazníkov, ktorí využívajú výhody efektívneho stierkovania pomocou striekaných stierok. S rastúcim dopytom rastie aj produktové portfólio Murexin striekaných stierok zahŕňajúce niektoré z ďalších zaujímavých produktov.

Airless striekaná stierka Durapid AS 30

Biela pastovitá stierková hmota, pripravená na okamžité použitie. Vhodná do profesionálnych Airless maliarskych striekacích strojov. Je výdatne zušľachtená kvalitnými polymérmi. Neobsahuje emisie ani rozpúšťadlá, je paropriepustná. Odporúčaná konfigurácia: Priemer trysky: 0,031 – 0,038“ Pracovný tlak: cca 150 bar (podľa použitého stroja)

Striekaná stierka Gullspack S 70

Biela pastovitá stierková hmota, pripravená na okamžité použitie. Je výdatne zušľachtená kvalitnými polymérmi, veľmi ľahko čerpatelná a striekateľná. Je vyrobená na báze štandardného dolomitového mramoru.

Striekaná stierka Durapid XL 90

Biela pastovitá stierková hmota, pripravená na okamžité použitie pomocou airless striekacieho stroja. Má výbornú plnivosť, neobsahuje rozpúšťadlá ani iné emisie. Aj pri použití vo vrstvách 5mm ostáva aj naďalej difúzne otvorená a je ľahko hladiteľná.

Hlinená stierka Maximo M 75

Stierková hmota na báze prírodnej hliny, pripravená na okamžité použitie pre štrukturované aj plošné stierkovanie pomocou airless striekacieho stroja. Hlina ako stavebný materiál prináša zo sebou dve podstatné výhody: lepšiu difúziu a absorpčnú schopnosť vodnej pary.

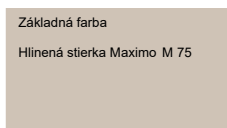
Ekologicky a rýchlo – Udržateľnosť v Murexine

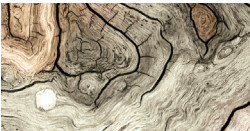



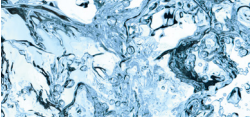
Významným pomocníkom pri regulácii vzdušnej vlhkosti v miestnosti sú materiály ako napr. hlina, ktoré sú paropriepústné a dokážu vlhkosť pohltiť prípadne odovzdať. Murexin vyvinul pre tento účel Hlinenú stierku **Maximo M 75**. Hlinené stierky sú ďalším krokom vývoja čisto prírodných stierkových hmôt.

Hlinenú stierku Murexin **Maximo M 75** je možné nanášať ručne alebo pomocou Airless zariadenia. Môže sa dodávať natónovaná podľa Murexin vzorkovnice „Essence of Colours“. V spojení s penetračným náterom Silikatový základ **Fixativ SK 11** dostanete dokonalý systém na reguláciu vzdušnej vlhkosti v miestnosti. Pre zachovanie prírodného vzhľadu stierky alebo pre zafixovanie štrukturovaného povrchu stierky odporúčame povrch natrieť s Murexin silikátová penetrácia **Fixativ SK 11**.

Prírodná hlina zlepšuje klímu v miestnosti, vytvára pocit pohody a komfortu v interiéri vďaka svojim špecifickým vlastnostiam: má vyššiu difúziu a absorpčnú schopnosť prijať a odovzdať vlhkosť.

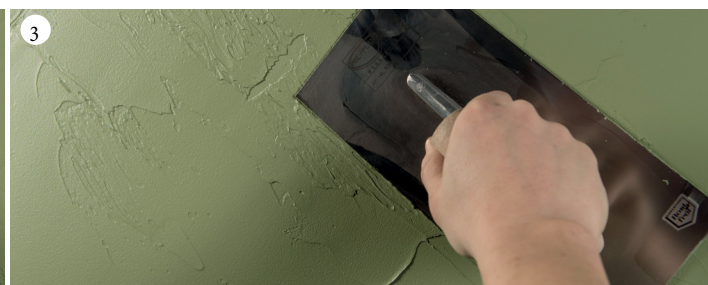
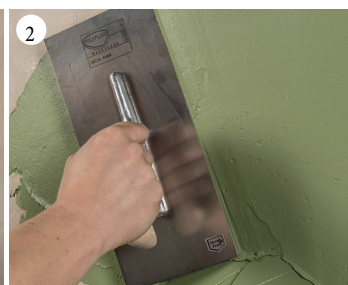
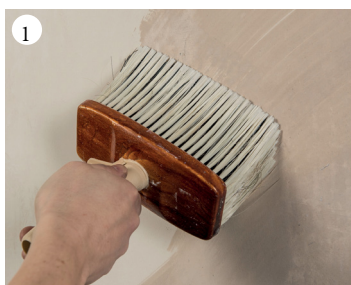
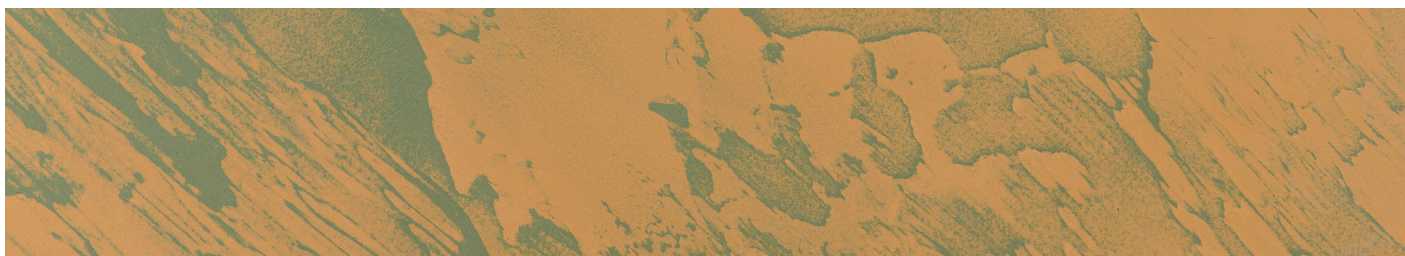
- s prírodnou hlinou
- difúzne otvorená
- striekateľná s Airless



	Holz	Strong Timber H 15	Prospering Green H 14	Juicy Sprout H 13	Early Bud H 12	Delicate Seed H 11
	Feuer	Hot Glow F 95	Burning Heat F 94	Roasting Sun F 93	Sudden Blaze F 92	Bright Flame F 91
	Erde	My Land E 25	Fertile Plain E 24	Good Earth E 23	Warm Dust E 22	Sand Stone E 21
	Metal	Heavy Metal M 85	Drawn Sword M 84	Sharp Blade M 83	Copper Plate M 82	Iron Lady M 81
	Wasser	Deep Ocean W 75	Cloudy Bay W 74	Silent Lake W 73	Radiant River W 72	Crystal Creek W 71

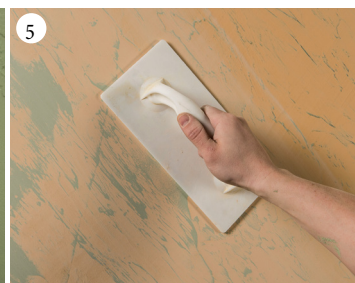
Kreatívne možnosti stvárnenia:

Hlinená stierka **Maximo M 75**



Na podklad naniesieme Penetračný náter **Fixativ SK 11**. Po preschnutí sa naniesie stierková hmota Hlinená stierka **Maximo M 75**.

Stierku naniesieme celoplošne na podklad a hladítkom vytvoríme štrukturovaný povrch.



Po vyschnutí prvej vrstvy môžeme väčšie hrany zbrusiť. Potom naniesieme druhú vrstvu hlinenej stierky **Maximo M 75**. Pre dekoráciu môže to byť stierka inej farby.

Po zaschnutí druhej vrstvy môžeme stierku zľahka prebrúsiť. Po prebrúsení odstránime prach zo stierky.



Nakoniec sa celý povrch natrú Murexin silikátový základ **Fixativ SK 11**. Tento náter zabezpečí to aby celá stena bola chránená proti poškodeniu. Na lesklé zapečatenie povrchu môžeme použiť Murexin Ošetrovací olej **Cura IL 20**.

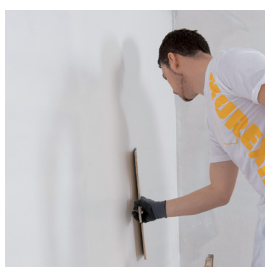
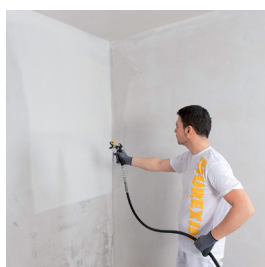
Jednoducho a efektívne: Airless Stierka Durapid AS 30

Štandardné spracovanie

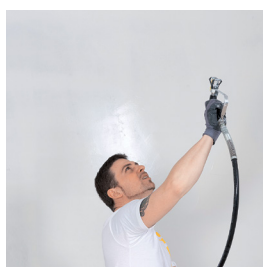
Murexin Airless Stierka **Durapid AS 30** sa nanáša pomocou Airless zariadenia. Má výbornú výplňovú schopnosť. Stierka je pripravená priamo na spracovanie. Túto stierku je možné nanášať aj pomocou zariadenia airless určeného len na nanášanie farby. Po cca 15 min. po nanosení je možné povrch šrukturovať alebo vyhladiť do hladka.



Nanášanie na stenu (do kríža)



Vyhladzovanie stierky pomocou hladítka



Nanášanie na strop (do kríža)

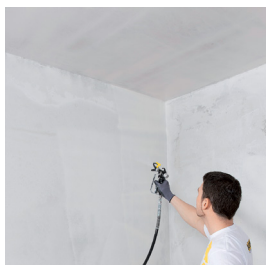


Vyhladzovanie stierky na strope pomocou stierky s nadstavcom

Max hrúbka vrstvy 1,5 mm v jednom pracovnom kroku. Nastriekanú plochu uhladíte plochou stierkou. Podľa podkladu odporúčame 1 – 2 nástreky. Po zaschnutí (cca 1-2 hod/1 mm) je možné povrch filcom zahľadiť, alebo po 8-12 hod ľahko prebrúsiť, prípadne nástrek, podľa potreby, opakovať.

Zjednodušená verzia

Naša striekaná stierka Airless **Durapid AS 30** ponuka ďalšiu výhodu pre efektívne spracovanie. Vzhľadom na vynikajúcu kvalitu materiálu (plnivosť a tuhosť) stierka pri hrúbke vrstvy do 0,7 mm nesteká a vytvára celoplošne opticky vzhľadný hrubý povrch, vďaka čomu odpadá ručné vyhladenie a tiež prípadné brúsenie povrchu.!



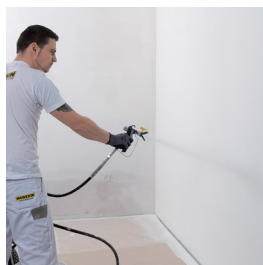
Aplikácia



Hotový povrch



Celoplošne hrubý povrch: Brúsenie a hladenie nie je nutné.



Alternatíva: nanosenie farby Austro Complete VF 700



Hotový povrch

Na dosiahnutie tohoto výsledku sa materiál nanáša triskou 0,027. Táto metóda sa odporúča iba ako zjednodušená metóda spracovania **Durapid AS 30** pretože vzniká drsnejší povrch a môže nastať farebné odlišnosti.

Racionálne, rýchlo, efektívne: Striekaná stierka **Gullspack S 70**

Spracovanie na objekte

Racionálne, rýchlo a efektívne - aplikácia striekaných stierok pomocou strojov na stavbe šetrí čas a vyžaduje si menej pracovníkov ako ručné stierkovanie. Špeciálne pre veľké stavené projekty ponúka Murexin striekané stierky ktoré majú vysokú flexibilitu a krátky čas vyhotovenia.



Vloženie vreca do stroja na striekanie



Otvorenie vreca



Vyprázdnenie obsahu vreca pomocou ručnej kľuky



Úplné vyprázdnenie obalu bezo zbytku.



Strojné nanášanie Striekaná stierka **Gullspack S 70**



Ručné vyhladenie stierky.

Striekana stierka **Gullspack S 70** je vhodná do interiéru na plošné stierkovanie a vypĺňanie malých škár a trhlin na stenách a stropoch. Striekanú stierku **Gullspack S 70** nanášajte nástrekom na pripravený podklad, zbavený prachu. Max hrúbka vrstvy 2 mm v jednom pracovnom kroku. Nastriekanú plochu uhladte plochou stierkou. Podľa podkladu odporúčame 1 – 2 nástreky. Po zaschnutí (cca 24 hod.) je možné povrch ľahko prebrúsiť, prípadne nástrek, podľa potreby, opakovať.

Racionálne, hrubo, hladko

Striekaná stierka Durapid XL 90

Ťažké podklady

Striekaná stierka Durapid XL 90 je určená hlavne na nanášanie na veľké plochy s väčšími nerovnosťami. Je pripravená na použitie s výbornou výplňovou schopnosťou a jednoduchou aplikáciou.

Striekaná stierka Durapid XL 90 má veľký rád výhod:

- Može sa nanášať v hrubších vrstvách priamo na drsný podklad (napr. staré omietky) a tým sa vyhnúť viacnásobnému nanášaniu vrstiev stierky a ich brúseniu. Stierkou **Durapid XL 90** sa dajú strojne vyplniť hlboké škáry napr. pri prefabrikovaných dielcoch (pri škárach hlbších ako 5 mm podporúčame zapracovať výstužnú sieťku) a následne rovnakým materiálom riešiť celoplošné nanesenie stierky. Vďaka striekanej stierke **Durapid XL 90** sa dá zhotoviť hladký povrch stierky aj pri hrubšej vrstve bez nutnosti realizácie finálnej jemnej stierky.
- Striekaná stierka **Durapid XL 90** je optimalizovaná pre strojné spracovanie ale je ju možné spracovať aj ručne. Preto sa dajú ručne vyplniť jemné trhliny a diery a následne rovnakým materiálom strojne celoplošne prepracovať celý podklad.

Stručne povedané: Striekaná stierka **Durapid XL 90** je spojenie výplňovej a striekanej stierky do jedného. Jeden materiál na rôzne vyhotovenie - vyrovanie nerovností a vytvorenie hladkého povrchu.



Nanášani stierky na betón v hrúbke až 5 mm



Nanášanie v požadovanej vrstve do 5mm



Vyhľadanie stierky

MUREXIN Tip!

Žiadna strata materiálu



Po vyhladení môžeme prebytočný materiál dať do vedra a opäť použiť, čo zabezpečuje minimálne straty materiálu.

Produkty

Prípravné látky



Hĺbkový základ **LF 14**

Bezrozpúšťadlový, vodou riediteľný základový koncentrát pre použitie v interiéri a exteriéri na akryl-polymérovej báze. Penetračný náter s dobrou výdatnosťou, neškodí životnému prostrediu. Na penetráciu savých a zvetralých (piesok uvoľňujúcich) minerálnych podkladov. Ako základovka pod nátery a vrstvy na báze umeloživičných disperzií. Zvlášť vhodný pre savé a staré omietky, tehlové murivo, ľahko zvetrané disperzné nátery a umeloživičné omietky. Riedenie s vodou: 1:4.

SPOTREBA: cca 150 - 200 ml/m² po zmiešaní s vodou v pomere 1:4



Silikátový základ Fixativ **SK 11**

Bezrozpúšťadlový, vodou riediteľný základový náter pre použitie v interiéri a exteriéri. Penetračný náter s dobrou výdatnosťou, neškodí životnému prostrediu. Je to silikátový náter ktorý slúži na zvýšenie prínavosti následných silikátových vrstiev. Taktiež slúži ako pečiaci náter pre Murexin Hlinená stierka **Maximo M 75**.

SPOTREBA: cca 150 - 200 l/m² po zmiešaní s vodou v pomere 1:1



Izolačný základ **SP 13**

Rýchlo schnúci základný náter pre použitie v exteriéri a interiéri s výrazným hĺbkovým účinkom. Zvyšuje prínavosť následných disperzných náterov. Redukuje presvitanie flakov a škvŕn, flaky z presakujúcej vody, nikotínové flaky, staré olejové škvrny z predchádzajúcich bitúmenových izolácií, z podkladu do následných náterov. Riedenie s vodou, podľa potreby 1:3

SPOTREBA: cca 0,15 - 0,25 l/m² po zmiešaní s vodou v pomere 1:3

Škárovací akryl



Škárovací akryl **AC 10**

Jednozložkový utesňovací tmel na báze akrylu. Neobsahuje ftaláty, je rozpustný vo vode, je bez zápachu. Použitie v exteriéri a interiéri, ľahko sa spracováva, uhladzuje. Po vytvrdnutí je pretierateľný a je možné na AC 10 aplikovať omietku.

SPOTREBA: 1 kartuša = cca 12,5 bm škáry 5x5mm



Škárovací akryl **AC 15**

Jednozložkový utesňovací tmel na báze akrylu so zvýšenou pružnosťou. Neobsahuje ftaláty, je rozpustný vo vode, je bez zápachu. Použitie v exteriéri a interiéri, ľahko sa spracováva, uhladzuje. Po vytvrdnutí je pretierateľný a je možné na AC 15 aplikovať omietku. Biely.

SPOTREBA: 1 kartuša = 12,5 bm škáry 5x5mm

Produkty

Stenové stierky - ručné spracovanie



Hrubá hladená stierka **Durapid XL 25**

Prášková, prísadami zušľachtená stierková hmota pre vytvorenie hladkých stierok bez zmršťovania, pre hrúbky vrstvy 2 - 40 mm v jednom pracovnom kroku. Naša inovatívna stierka umožňuje dodatočne, po 60 - 70 min. prehladiť jej povrch. Vďaka navlhčeniu je možné znovu reaktivovať povrch stierky a v závislosti na hrúbke vrstvy znovu dohladiť povrch až do 16 hod. po aplikácii. Takto je možné dodatočne, dokonale vyhladiť všetky nerovnosti. Vhodné aj pre priamu aplikáciu na betóne



STN EN 13963 - Trieda 3B
SPOTREBA: cca 0,8kg/m²/mm vrstvy



Jemná hladená stierka **Durapid XS 40**

Prášková, prísadami zušľachtená stierková hmota pre vytvorenie hladkých stierok bez zmršťovania, pre hrúbky vrstvy do 10 mm v jednom pracovnom kroku. Naša inovatívna stierka umožňuje dodatočne, po 60 - 70 min. prehladiť jej povrch. Vďaka navlhčeniu je možné znovu reaktivovať povrch stierky až do 16 hod. po aplikácii. Takto je možné dodatočne, dokonale vyhladiť všetky nerovnosti. Vhodné aj pre priamu aplikáciu na betóne



STN EN 13963 - Trieda 4B
SPOTREBA: cca 0,8kg/m²/mm vrstvy



Výplňová stierka **Durapid FS 30**

Vysoko kvalitná, prášková stierka na sadro-umeložvičnej báze. Vhodná na použitie v interiéri, na vyrovnávanie a vyplňanie celoplošných nerovností, trhlin a dier na stenách a stropoch.

STN EN 13963 - Trieda 4B
SPOTREBA: cca 1,0 kg/m²/mm vrstvy



Objektová stierka **Durapid OS 45**

Kvalitná, objektová, prášková omietka na sadro umeložvičnej báze. Vhodná na použitie v interiéri, na vyplňanie a vyspravovanie podkladu ako aj na vytvorenie hladkého povrchu pred maľovaním, alebo tapetovaním

STN EN 13963 - Trieda 4B
SPOTREBA: cca 0,9 kg/m²/mm vrstvy



Jemná stierka **Durapid GS 60**

Vysokokvalitná, prášková stierka na sadro-umeložvičnej báze. Vhodná na použitie v interiéri, na vytvorenie hladkého povrchu pred maľovaním, alebo tapetovaním.

STN EN 13963 - Trieda 4B
SPOTREBA: cca 0,9 kg/m²/mm vrstvy



Hotová stierka **Durapid HS 80**

Hotová, na použitie pripravená biela stierka, určená na ručné spracovanie. Stierka je charakteristická veľkou plnivosťou, výbornou krycou schopnosťou a dobrou brúsiteľnosťou. Je ideálna na vyplňanie nerovností (škáry a trhliny, plošné nerovnosti) na väčšine stavebných podkladov

STN EN 13963 - Trieda 3A
SPOTREBA: cca 1,5 kg/m²/mm vrstvy



Produkty

Stenové stierky - strojné nanášanie

Hlinená stierka Maximo **M 75**



Na použitie pripravená hlinená, tónovaná stierka vhodná na ručné, ako aj na airless spracovanie. Vďaka špičkovým prísadám zlepšuje vnútornú klímu v miestnostiach ako aj zlepšuje vlhkosť pomery. Je ideálna na dekoratívne ale aj celoplošné stierkovanie, na všetky bežné stavebné podklady.

Tónovateľná podľa Murexin Essence of Colours.



SPOTREBA:cca 1,5 kg/m² pri celoplošnom stierkovaní
cca 0,5 - 1,0 kg/m² pri dekoratívnom stierkovaní

Airless stierka **Durapid AS 30**



Biela stierka určená na striekanie metódou airless s výbornou výplňovou schopnosťou a jednoduchým vyhladením. Stierka je pripravená priamo na použitie. Je vhodná do interiérov, na celoplošné stierkovanie, ako aj na vyplňovanie jemných trhlin a prasklín na stenách. Použiteľná na väčšinu bežných, stabilných, stavebných podkladov. Neobsahuje emisie, ani rozpúšťadlá. Túto stierku je možné nanášať aj pomocou airless zariadenia určeného len na nanášanie farieb.

STN EN 13963 - Trieda 2A

SPOTREBA:cca 1,5 kg/m² pri celoplošnom stierkovaní
cca 0,5 - 1,0 kg/m² pri dekoratívnom stierkovaní

Striekaná stierka **Gullspack S 70**



Biela pastovitá stierka z dolomitového mramoru. Vhodná na úpravu stien a stropov, škár alebo celoplošné nanášanie. Podľa spôsobu nanášania vzniká hladký, alebo štruktúrovaný povrch. Biely dolomitový mramor najlepšej kvality zaručuje vysoký stupeň belosti a maximálnu plnivosť.

STN EN 13963 - Trieda 2A

SPOTREBA:cca 1,7 kg/m² pri celoplošnom stierkovaní
cca 0,5 - 1,0 kg/m² pri štruktúrovanom stierkovaní

Striekaná stierka **Durapid XL 90**



Na použitie pripravená, organická stierka s výbornou výplňovou schopnosťou optimalizovaná pre strojné nanášanie. Len pre spracovanie v interiéri, hlavne pre veľkoplošné nanášanie, s max hrúbkou vrstvy 5mm. Po nanosení sa stierka ľahko uhladzuje, ostáva difúzne otvorená a vytvára dokonalý podklad pre následne nanášané farby, alebo tapety. Vďaka výbornej plnivosti dokáže vyplniť škáry, praskliny, diery v stenách. Max. hrúbka vrstvy 5mm

STN EN 13963 - Trieda 3A

SPOTREBA:cca 1,75kg/m² pri celoplošnom stierkovaní



www.murexin.com

Murexin s.r.o.

SK-831 04 Bratislava, Magnetová 11

Tel.: +421/2/492 77 245, Fax: +421/2/492 77 220, E-Mail: murexin@murexin.sk

www.murexin.sk

Rakúsko: Murexin AG (Zentrale)
Headquarter and distribution, Germany, France, Italy
and International
A-2700 Wiener Neustadt
Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187
E-Mail: info@murexin.com

Maďarsko: Murexin Kft.
H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Česká republika: Murexin spol. s r.o.
CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Polsko: Murexin Polska sp. z o.o.
PL- 31-320 Kraków ul. Slowicza 3
Tel: +48 12 265 01 10 Fax: +48 12 311 01 41
E-mail: logistyka@murexin.pl
E-Mail: biuro@murexin.pl

Slovinsko: Murexin d.o.o.
SLO-2310 Slovenska Bistrica, Kolodvorska ulica 31b
Tel.: +386/2/805 09 20, Fax: +386/2/805 09 21
E-Mail: info@murexin.si

Švajčiarsko: Murexin AG
CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

**Rusland: ООО МУРЕКСИН
(Murexin GmbH.)**
141980 Dubna, Moscow Region
ul. Universitetskaya 11, Russian Federation
Tel.: +7/496/212 85 79, Fax: +7/496/212 85 79
E-Mail: info@murexin.ru

