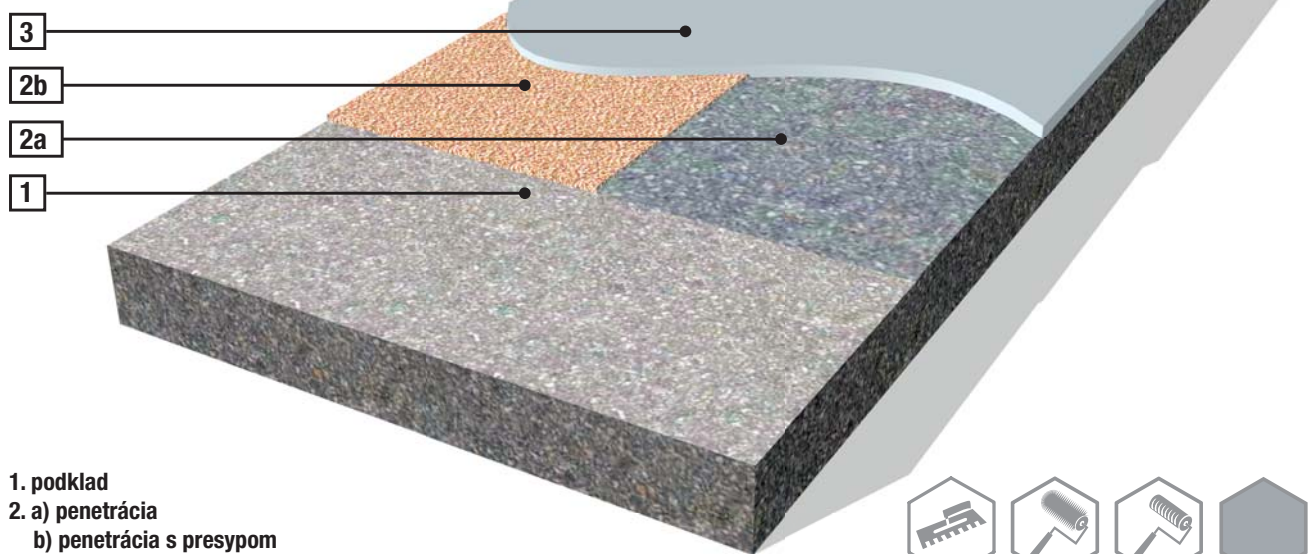


STACHEMA riešenie liatej podlahy nivelačnou hmotou GOREPOX NIVEL

- ◆ Garáže
- ◆ Dielne
- ◆ Sklady
- ◆ Chodby

Liaty podlahový systém GOREPOX NIVEL



1. podklad
2. a) penetrácia
b) penetrácia s presypom
3. finálna vrstva



zubové nanášacie hladítko prevzdušňovací valček valček pre nanášanie uzatvárajacej vrstvy

Liaty podlahový systém GOREPOX NIVEL

- Spĺňa normu STN 74 4507 na protiklznosť za sucha i mokra
- Zamedzuje vnikaniu nebezpečných látok do podkladu a tým zabraňuje znečisteniu životného prostredia
- Je mechanicky odolný
- Je vhodný pre strednú záťaž, čo zodpovedá plochám na chodbách, v garážach, dielňach a príručných skladoch
- Ošetrovaná plocha zvládne pohyb osôb, pojazd osobným autom, paletovým vozíkom a elektrickým zakladačom

Pred aplikáciou nivelačných hmôt GOREPOX NIVEL musí byť povrch betónovej podlahy čistý, suchý, súdržný, pevný, bez prachu a bez mastných škvŕn. Materiály rady Gorepox nanášame na suché i vlhké podlahy. Vždy sa riadte návodom na aplikáciu uvedeným na etiketách výrobku. Najaktuálnejšie informácie môžete nájsť v príslušnom technickom liste na webových stránkach www.stachema.sk. Dodržiavajte príslušné bezpečnostné predpisy a odporúčenia. Podlaha je pochôdzna po 24 hodinách pri 20 °C, plne zaťažiteľná je po 7 dňoch od aplikácie poslednej vrstvy.

Liatie podlahy nivelačnou hmotou GOREPOX



1

Povrch musí byť únosný, rovný, čistý a pevný. Realizujeme prehliadku povrchu podlahy. Prípadné staticky ustálené trhliny nad 0,3 mm opravujeme zošitím podľa riešenia STACHEMA „Opravy staticky ustálených trhlín pomocou epoxidovej hmoty EPROSIN Z 40 ZALIEVACÍ“.



2

Brúskou s diamantových kotúčom odstránime cementové „mlieko“ a degradovanú vrstvu betónu.

GOREPOX PENETRÁCIA



Trojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia

Popis: Trojzložková vodou riediteľná epoxidová paropriepustná penetrácia bez zápachu k napúšťaniu, spevneniu a zlepšeniu chemickej odolnosti betónu a ďalších savých stavebných podkladov, dreva, drevovláknien. Penetráciu možno nanášať na vlhké podklady i vyzretý betón.

Spotreba: 160–200 g/m² (podľa savosti podkladu)

Balenie (kg): Set 1,73 kg; 5 kg; 10 kg



3
Povrch očistíme od prachu a hrubých nečistôt, napríklad priemyselným vysávačom.



5
Následne penetráciu aplikujeme valčekom.



7
Po 24 hodinách vysajeme z celej plochy prebytočný piesok. Dbáme i na dôkladné odsatie prebytočného piesku a prachu z rohov, kútov, parapetných dosiek a stien. Tak zabránime estetickému znehodnoteniu vrchnej liatej vrstvy prachovými nečistotami.



9
Na náter sokla použijeme GOREPOX M. Pri miešaní postupujeme podľa návodu na etikete.



11
Rozmiešame liatu podlahu GOREPOX NIVEL. Dbáme na správne premiešanie zložiek podľa návodu na etikete.



4
Podľa návodu na etikete rozmiešame penetráciu GOREPOX PENETRÁCIA. Dbáme na dobré premiešanie zložiek



6
Ešte do „živej“ penetrácie realizujeme zásyp kremičitým pieskom frakcie 0,3–0,8 mm.



8
Maliarskou páskou, najlepšie s polypropylénovou ochrannou fóliou určíme výšku natieraného sokla.



10
Realizujeme náter sokla valčekom, v rohoch a menej dostupných miestach štetcom.



12
GOREPOX NIVEL aplikujeme liatím. Pri liatí malých plôch potrebujeme minimálne tri osoby. Postupne v priebehu aplikácie musíme zabezpečovať rozmiešavanie, liatie i odvodušňovanie nivelačnej hmoty.

GOREPOX M



Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba

Popis: Dvojzložková bezrozpušťaďová vodou riediteľná epoxidová náterová hmota, paropriepustná, matná. Vhodná pre vrchné chemicky a mechanicky odolné nátery stavebných materiálov, kovov, betónu, muríva, omietok, sadrokartónu, dreva, drevovláknitých dosiek v interiéri. Farbu možno aplikovať v exteriéri za podmienok ako v interiéri, samozrejme vplyvom UV žiarenia môže dôjsť k zmene lesku a odtieňa. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC). Farbu možno nanášať na vlhké podklady i vyzretý betón.

Spotreba: 0,5 kg/ 1m² pre celý náterový systém

Balenie (kg): Set 1; set 5; set 10

GOREPOX NIVEL



Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná liaca podlahová hmota

Popis: Dvojzložková bezrozpušťaďová vodou riediteľná epoxidová samonivelačná podlahová hmota pre podlahy s bežnou až strednou záťažou, napr. civilná výstavba, garáže, sklady, priemyselné haly, potravinárske prevádzky. GOREPOX Nivel možno aplikovať v hrúbkach až 5 mm. Je paropriepustný a možno ho nanášať i na podklady s vysokým obsahom vlhkosti. Pred použitím doporučujeme podklad penetrovat náterom GOREPOX penetrácia. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

Spotreba: 1,7 kg/1 m²/1 mm

Balenie (kg): Set 10

GOREPOX CLEAR M



Dvojzložkový vodou riediteľný epoxidový lak

Popis: Dvojzložkový paropriepustný bezrozpušťaďový vodou riediteľný epoxidový lak, bez zápachu, matný, určený pre vrchné chemicky a mechanicky odolné nátery. Ideálny pre zhotovenie transparentných náterov dreva, korku a stavebných materiálov v interiéri. Pre ochranné nátery prírodného a umelého kameňa a kamenných plôch (prevažne v interiéri), ktoré spevnia, ochránia ich proti vplyvom prostredia, proti vode.

Spotreba: 0,08-0,07 kg/m² v jednej vrstve

Balenie (kg): 1; 4; 8 kg



13

Niveláciu aplikujeme nivelačnou hrazdou s určenou hrúbkou vrstvy 3 mm. Stanovenie výšky na hrazde môžeme realizovať napr. medeným drôtom o priemere 3 mm.



14

Po naliatí odzdušňujeme naliatu vrstvu ježkom. Pre pohyb na naliatej podlahe používame obuv s hrotmi.



15

Dekoračný vzhľad realizujeme posypom akrylátovými chipsami.



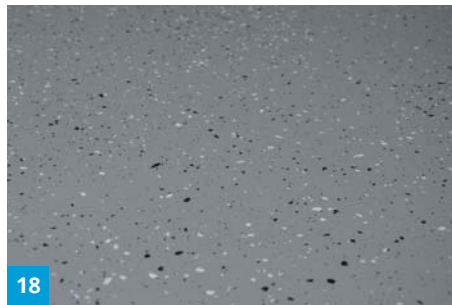
16

Po zatvrdnutí vrchnej vrstvy min. 24 hodín prelakujeme (v prípade použitia dekoratívnych chipsov) výrobkom GOREPOX CLEAR M.



17

GOREPOX CLEAR M aplikujeme valčekom.



18

Finálna podlaha

AKRYLÁTOVÉ CHIPSY



Dekoratívny posyp

Popis: Pre dekoráciu vrchnej vrstvy liatej podlahy je možné použiť akrylátové chipsy v kombinácii rôznych farieb. Podlaha získava s použitím chipsov moderný vzhľad. V prípade ich použitia je nutné vrchnú vrstvu zabezpečiť ochranným lakom GOREPOX CLEAR M.

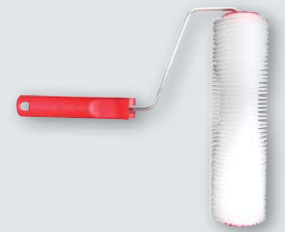
OBUV S HROTMI



Doplnkové podložky k pracovnej obuvi

Popis: Remienkami upevniteľné podložky pod pracovnú obuv s hrotmi pre jednoduchý pohyb v liatej, zatiaľ tekutej podlahovej nivelačnej hmote. Ostré hroty na obuvi doporučujeme pre prácu s hmotami GOREPOX NIVEL najprv zbrúsiť, čím zabránime poškodeniu vrchnej vrstvy podkladového betónu a dosiahneme lepší finálny vzhľad nivelačnej hmoty po zatvrdnutí.

ODVZDUŠŇOVACÍ VALČEK



Popis: Slúži k odstráneniu vzduchu z čerstvo položenej nivelácie.



STACHEMA Bratislava a.s.

STACHEMA Bratislava a.s.
900 41 Rovinka, Rovinka 411
stachema@stachema.sk
www.stachema.sk

STACHEMA Bratislava a.s.
pobočka Zvolen
960 01 Zvolen, Pustý hrad 3401/11
email: zvolen@stachema.sk

STACHEMA Bratislava a.s.
pobočka Košice
040 01 Košice, Južná tr. 78
kosice@stachema.sk