

SAMONIVELAČNÍ HMOTA

pro tloušťku vrstvy
3–15 mm

- pochozí po 6 hodinách
- pod všechny typy krytin
- vhodná pro podlahové vytápění



POUŽITÍ:

Cementová vyrovnávací hmota pro ruční i strojní zpracování, k provádění vyrovnávacích vrstev bezprostředně svázaných s podkladem. Vhodná pod všechny typy krytin, jako keramická dlažba, plovoucí laminátové a dřevěné podlahy, PVC, koberce apod. Není vhodná pro celoplošně lepené parkety. Může být použita k vyrovnání podlah z anhydritu, betonu, cementových potěrů a potěrů s podlahovým vytápěním. Zpracování je možné pouze v interiéru, na podkladech nezatížených trvalou vlhkostí. Vytvrzená samonivelační hmota odolává bodovému zatížení, přesto není určena jako konečná užitková vrstva.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklady musí být rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako jsou tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností mechanicky úplně odstraňte. Doporučujeme otryskání nebo frézování. Podkladem mohou být: beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost $\leq 4\%$ CM), cementové potěry (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost $\leq 4\%$ CM), anhydrit (zbytková vlhkost $\leq 0,5\%$ CM) přebroušené a zbavené prachu. Připravený suchý podklad natřete celoplošně základním nátěrem a nechte dostatečně vyschnout. Je-li podklad po vyschnutí základního nátěru i nadále nasákavý, nanesení nátěru opakujte. Penetrace podkladu základním nátěrem ovlivňuje rozliv samonivelační hmoty, zamezuje rychlému úbytku vlhkosti do podkladu a ovlivňuje výslednou kvalitu nanesené hmoty.

ZPRACOVÁNÍ:

Obsah balení vsypte do odměřeného množství 5,5–6,0 l čisté studené vody a míchejte pomocí míchadla, dokud nezískáte jednotnou hmotu bez hrudek. Počkejte 1–2 minuty a znovu lehce promíchejte. Rozmíchanou samonivelační hmotu zpracujte nejpozději do 20 minut, rozlijte na podklad a rozhrňte dlouhým ocelovým hladítkem nebo shrnovací lištou. Doporučujeme míchání ve dvou míchacích nádobách, což umožňuje urychlení prací a zlepšuje tak podmínky pro spojení jednotlivých vylévaných záměsí. Povrch čerstvě nanesené hmoty přejedte provzdušňovacím válečkem (ježkem), aby se uvolnily vzduchové bubliny. Samonivelační hmotu je možno zpracovávat i čerpadly s možností přesného dávkování vody. Při přerušení práce na více jak 15 min. čerpadlo i hadice propláchněte vodou.

ZATĚŽOVÁNÍ, VYSYCHÁNÍ:

Hmota je po cca 6 hodinách od vylití pochozí. Keramické dlažby je možno lepit po 24 hodinách lepicími maltami, ostatní krytiny je možno pokládat po vyschnutí samonivelační hmoty, nejdříve však po 48 až 72 hodinách. Rozlitou samonivelační hmotu chraňte před příliš rychlým vyschnutím způsobeným rychlou výměnou vzduchu nebo slunečním zářením. Jsou-li v podkladu dilatační nebo oddělovací spáry, je nutné je dodržet i ve vrstvě samonivelační hmoty. Při aplikaci na popraskaných a nestabilních podkladech může dojít ke vzniku trhlin na povrchu samonivelační hmoty.

UPOZORNĚNÍ:

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Za jiných klimatických podmínek

přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Míchání materiálu s větším množstvím vody způsobuje snížení celkové pevnosti a omezuje samorozlivnou schopnost. Čerstvé zbytky malty lze odstranit vodou, vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Po vytvrzení nespotebovaného obsahu odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu. Výrobek obsahuje cement a při smíchání s vodou reaguje alkalicky. Chraňte si pokožku a oči.

PRVNÍ POMOC:

Při zasažení očí je důkladně vypláchněte větším množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Zasaženou pokožku umyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem.

SKLADOVÁNÍ:

Do 9 měsíců od data výroby, při skladování na paletách, v suchém prostředí, v originálních a nepoškozených obalech.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Složení – směs cementů s minerálními plnivými a modifikátory zlepšující zpracování a vlastnosti samonivelační hmoty.

Poměr míchání:	cca 5,5–6,0 l vody na 25 kg
Pevnost v tahu za ohybu:	20 MPa
Orientační spotřeba:	cca 1,5 kg/m ² na každý 1 mm tloušťky vrstvy
	cca 6,0 kg/m ² průměrná vrstva 4 mm
Doba zpracování:	cca 20 min.
Pochozí po:	cca 4–6 hod.
Plné zatížení po:	72 hodinách
Odolnost proti teplotě:	od -30 do +70 °C
Smršťování:	-0,1 %

Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %.

Výrobek odpovídá normě ČSN EN 13813:2003 a splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

DOPORUČENÍ:

K míchání použijte čistou a studenou vodu, do samonivelační hmoty nepřidávejte žádná další plniva nebo pojiva.

Pro míchání používejte vždy čisté náradí bez případné koroze a čistou nádobu.

Míchání provádějte zásadně dvakrát s časovým odstupem min. 1 - 2 minuty.

Důsledně dodržujte předepsané množství záměsové vody uvedené na obalu nebo v technickém listu výrobku.

Větší množství záměsové vody může vést k nerovnoměrnému rozložení jednotlivých složek, způsobit

sedání plniva a ovlivnit výslednou kvalitu produktu, v tomto případě pevnost a přídržnost samonivelační hmoty.

Po prvním rozmíchání se může hustota samonivelační hmoty jevit jako vysoká a hmota se pak může zdát pro zpracování příliš hustá, v tomto případě nepřidávejte další vodu, ale počkejte do druhého promíchání.

Po druhém promíchání lze v běžných podmínkách spárovací hmotu lehce zpracovávat, zůstane-li však její hustota nadále vysoká, doporučujeme přidání malého množství vody a opětovně promíchání.

U všech podkladů je nutno nanést vhodnou penetraci a zamezit tak příliš rychlému úniku vody ze samonivelační hmoty, její rychlá ztráta zabrání cementu dokončit dostatečně proces krystalizace a samonivelační hmota ztrácí v tomto případě svou výslednou pevnost a přídržnost.

Dalšími faktory, které mohou ovlivnit rychlý úbytek vlhkosti ze samonivelační hmoty při jejím zpracování je příliš vysoká teplota, sluneční žár nebo rychlá cirkulace vzduchu (průvan).

Při posuzování podmínek pro zpracování přihlédněte nejen k hodnotě teploty vzduchu, ale hlavně podkladu. Příliš nízké teploty prodlužují možnou dobu zpracování, vysoké teploty ji naopak zkracují.

Požadované barvy vybírejte podle fyzického vzorníku spárovacích hmot, barevné štítky na obalu slouží pouze jako informativní.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:



Xi – Dráždivý

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 22 Nevdechujte prach

S 24 Zamezte styku s kůží

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Obsahuje portlandský cement. Může vyvolat alergickou reakci. Chrom VI – méně než 2 ppm během doby trvanlivosti produktu.

NAŠE DOPORUČENÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platností.