



# MAXMORTER® FLOOR

## HYDRAULICKÉ POJIVO S RYCHLÝM TUHNUTÍM A SCHNUTÍM PRO PROVÁDĚNÍ PŘÍDAVNÝCH BETONOVÝCH VRSTEV

**POPIS:** MAXMORTER FLOOR je pojivo na bázi speciálních cementů modifikované polymery, s rychlým tuhnutím a schnutím. Smícháním s kamenivem přímo na staveništi se používá pro provádění přídatných betonových vrstev, a to jak nosných vrstev v oblasti tlaku, tak i jako podkladní vrstvy před dalšími úpravami, apod.

**POUŽITÍ:** MAXMORTER FLOOR je vhodný pro provádění přídatných a podkladních betonových vrstev, v tloušťkách vrstvy do 4 cm a v krátkém pracovním cyklu, před závěrečnými úpravami jako jsou dřevěné, parketové a keramické podlahy, vinylové fóliové podlahy apod.

**VÝHODY:**

- Rychlé zrání.
- Dovoluje pokládat keramickou dlažbu po 24 hodinách.
- Dovoluje pokládat dřevěné a parketové podlahy po 24 hodinách.
- Dovoluje provádět tloušťku jedné vrstvy do 40 mm.

**APLIKACE:** **Příprava povrchu:** Podklad musí být dostatečně pevný, zbaven olejů a jiných mastnot, prachu, nátěrů, činidel ovlivňujících zrání a jiných složek, které by mohly negativně ovlivnit dobrou přídržnost výrobku MAXEPOX FLOOR k podkladu.

Podklad musí být dostatečně drsný pro zajištění dobré přídržnosti výrobku. Pokud je podklad hladký, je nutno pro zvýšení přídržnosti provést nátěr spojovacím můstkem MAXBOND (technický list č. 10) a aplikovat MAXMORTER FLOOR v době, kdy je MAXBOND ještě lepkavý, ale již probíhá jeho zrání.

**Příprava směsi:** Směs MAXMORTER FLOOR společně s kamenivem a vodou lze připravovat ručně nebo pomocí běžné stavební míchačky.

Doporučený poměr složek směsi:

SLOŽKA	MNOŽSTVÍ [kg]
MAXMORTER FLOOR	1 000
Říční písek 0-4 mm	2 400
Štěrk 4-10 mm	1 600
Záměsová voda	470

Před přidáním vody se nejprve promíchá suchá směs MAXMORTER FLOOR v daném poměru s kamenivem (viz tab.).

Uvedené množství vody se může měnit v závislosti na vlhkosti kameniva a jeho průměrné velikosti zrn. Pokud je kamenivo příliš mokré, je nutno snížit dávkování vody. V každém případě musí být konečná konzistence směsi taková, aby při pokládání nedocházelo k segregaci zrn a na povrch neprosakovala volná voda. Nepřidávat více vody než je nezbytně nutné pro zpracovatelnost a zrání směsi.

**Aplikace:** Připravená směs dle předchozích instrukcí se nanáší a rozprostírá zednickou lžící nebo hladítkem. Směs musí být nanesena a vyrovnána nejpozději do 30 minut od jejího namíchání.

Pokud se předpokládá nanesení druhé vrstvy na vrstvu stávající, je vhodné, aby povrch první vrstvy byl dostatečně drsný pro zlepšení přídržnosti druhé vrstvy. Druhou vrstvu lze aplikovat cca po 8 – 24 hodinách.

**Dilatační spáry:** Doporučuje se provádět dilatační spáry mezi jednotlivými celky nebo pracovními záběry (mezi jednotlivými místnostmi, chodbami apod.), okolo sloupů, mezi sekcemi ploch s různými druhy podkladu, a všude tam, kde již existují stávající spáry. U velkých ploch je nutno provádět dilatační spáry každých 40 m<sup>2</sup>.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Nepoužívat pro vertikální povrchy.
- Nepoužívat v exteriérech.
- Nemíchat MAXMORTER FLOOR s jinými cementy, vápnem, maltami nebo podobnými výrobky.
- Nepoužívat na povrchy pod hydrostatickým tlakem nebo na mokré povrchy.

- Neaplikovat při teplotách nižších než 5°C nebo vyšších než 35°C.
- MAXMORTER FLOOR lze aplikovat pouze na betonové povrchy, u nichž doba zrání proběhla v délce min. 28 dní.
- V případě předávkování záměsové vody nebo použitím nevhodného kameniva s odlišnou granulometrií než je zde uvedeno, mohou být konečné výsledky odlišné od očekávaných výsledků uvedených v tomto technickém listě.

**SPOTŘEBA:** Pro 1 m<sup>3</sup> směsi dle uvedeného dávkování je potřeba cca 500 kg MAXMORTER FLOOR.

**BALENÍ:** 20 kg pytle nebo nádoby.

**ODSTÍNY:** Šedý.

**SKLADOVÁNÍ:** V originálních a uzavřených obalech - 6 měsíců v pytlích a 12 měsíců v nádobách. Skladovat v uzavřených skladech chráněných proti vlhkosti a mrazu.

**TECHNICKÁ  
DATA:**

Množství záměsové vody [%]	9,5	
Zpracovatelnost směsi při 20°C [min]	30	
Doba tuhnutí při 20°C	- počáteční - konečná	35 minut 3 – 5 hodin
Doba mezi pokládáním jednotlivých vrstev [hod]	8 – 24	
<b>Mechanické odolnosti</b>	<b>Pevnost v tahu za ohybu [MPa]</b>	<b>Pevnost v tlaku [MPa]</b>
1 den	4,5	23,7
7 dní	6,4	44,6
28 dní	7,4	48,5

Aplikace a průběh tuhnutí při 22°C a 40% R.V.

Mechanické odolnosti vychází ze směsi připravené dle receptury uvedené v tomto technickém listě.

**ZÁRUKA:**

Informace obsažené v tomto katalogu vychází z našich zkušeností a technických znalostí získaných ze zkušebních laboratoří a bibliografie. Neručíme za jakékoliv použití těchto informací k jiným účelům, než je specifikováno, jestliže nebylo předem schváleno společností DRIZORO, S.A. Naše záruka se vztahuje na kvalitu výrobků a ne na jejich aplikaci mimo naši kontrolu. Společnost nepřebírá zodpovědnost za hodnoty, které přesahují uvedené parametry.