

# EKOTRAN – transparentní fasádní barva

- Charakteristika:** Hladká transparentní fasádní barva určená především pro přetírání pohledových betonů, betonových tašek, soklů a také pro přetírání dekorativních omítkovin, břizolitů, umělého kamene, teraca a přírodního kamene. EKOTRAN je omyvatelný, plně ořezuvzdorný nátěr s charakteristickým mokrym vzhledem.
- Složení:** Vodní disperze makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv a plniv.
- Použití:** K nátěrům pohledových betonů, betonových tašek, soklů a také pro přetírání dekorativních omítek, břizolitů, umělého kamene, teraca a přírodního kamene, zdiva, vápenných, vápenocementových omítek a jiných minerálních podkladů.
- Podklad:** Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě.
- Betonové podklady:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty.
- Nové omítky:** Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrabáním a omytím.
- Starší omítky:** Podklad je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů oškrabáním a omytím, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN, a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.
- Břizolity a minerální dekorativní omítkoviny:** Podklad je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty. Staré nepřilnavé části je nutné odstranit, nerovnosti vyspravit daným typem dekorativní omítkoviny nebo břizolitu, a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

## Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržnost k betonu	ČSN 73 2577	2,0	MPa
Přidržnost ke štku	ČSN 73 2577	0,63	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	0,18	L/m <sup>2</sup> za 30 min.
Vodotěsnost na štku	ČSN 73 2578	0,13	L/m <sup>2</sup> za 30 min.
Mrazuvzdornost – přidržnost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 2,0	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost ke štku po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,4	MPa
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	0,127	m
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

- Ředidlo:** Voda
- Ředění:** 1. nátěr 15 - 20% vody  
2. nátěr 5 - 10% vody
- Odstín:** Transparentní
- Nanášení:** Štětka, válečkem nebo stříkáním.

## Příklad nátěrového postupu u staré omítky:

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů a očištění podkladu od mastnoty a nečistot.
2. Větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. Spravovaná místa napenetrujeme EKOPENem.
4. Po min. 6 hodinách provedeme 2x nátěr EKOTRANem dle předepsaného ředění min po 12 hodinách v závislosti na počasí.

**UPOZORNĚNÍ:** EKOTRAN se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání.

- Spotřeba:** 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> při 2 nátěrech na hladký povrch.
- Doba zasychání:** 6 – 12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.
- Hustota:** 0,90-1,10 g/cm<sup>3</sup>
- Pracovní teplota:** + 5°C až 25°C pro podklad i vzduch.
- Balení:** Plastové kbelíky á 5, 10, 15, 25 kg.
- Skladování:** 24 měsíců v uzavřených nádobách v chladném prostředí, ale nad bodem mrazu. Nesmí přemrznout.
- Bezpečnost a hygiena práce:** Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut. Vyhleďte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí!
- Poznámka:** Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.
- Datum revize : 22.4.2009