

Technický list

Strana: 1/3

Názov výrobku: **AKRYL BET**
Zaradenie výrobku: **farby na minerálne podklady**
Stručný popis výrobku: akrylátová farba na betónové a iné minerálne podklady

Odporúčané použitie: matná až polomatná vodou riediteľná rýchloschnúca farba na vnútorné a vonkajšie použitie na dekoračné a bezprašné nátery zvislých aj vodorovných, vrátane pochôdznych, betónových konštrukcií nevystavených nadmernému mechanickému namáhaniu, na nátery muriva, vápenných a vápennocementových omietok a pod. Náter vytvára matný, plne umývateľný povrch, odolný voči poveternostným vplyvom, kyslým dažďom a priemyselným exhalátom. Náterový film nesmie byť v stálom kontakte s vodou a vzliňajúcou vlhkosťou. Náterová hmota nie je určená na ochranu a obnovu celistvosti betónových konštrukcií v zmysle STN EN 1504-2.

Odtiene: 0100 biely, 0110 šedý, 0840 červenohnedý.
Približný odtieň je uvedený na viečku. Jednotlivé farebné odtiene je možné ľubovoľne medzi sebou miešať

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: štetcom (pre vodou riediteľné farby), valčekom (lakovacím polyesterovým valčekom s hustým poťahom, s nízkou výškou plyšu cca 4mm), striekaním vrátane AIRLESS, AIRMIX a HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

Odporúčané objemové riedenie:

0 - 7 % obj. natieranie štetcom, valčekom
0 - 11 % obj. striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
3 - 13 % obj. vzduchové striekanie

Odporúčané hmotnostné riedenie:

0 - 5 % hm. natieranie štetcom, valčekom
0 - 8 % hm. striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
2 - 10 % hm. vzduchové striekanie

Výdatnosť: 4 - 7 m² z 1 kg farby v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤8,5; kontrolu je možné vykonať pH testerom). Pri nových omietkach je nutné odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením, ometením).

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 ° C (lepšie +10 až +25 ° C).

Príprava farby pred použitím: prípadnú zaschnutú farbu na viečku obalu odstrániť a farbu poriadne premiešať. Pri manipulácii alebo miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k nadmernému prenikaniu vzduchu do farby. Farbu je možné podľa potreby a uvedeného odporúčania riediť vodou. Pozor, pri nadmernom nariadení farby sa znižuje jej krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby. Po otvorení obalu je vhodné farbu čo najskôr spracovať.

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohníč, Česká republika

Distribútor pre SR: HET SLOVAKIA, s.r.o.,

Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, SR

Tel.: 031 780 43 41; Fax: 031 780 54 77;

e-mail: predaj@hetslovakia.sk, www.het.sk

Variant: TL_AKRYL BET_2018_10_18_SK

Technický list

Strana: 2/3

Pracovný postup:

1. vyzretý podklad dôkladne očistiť, zbaviť mechanických nečistôt a nesúdržných častí.
2. v prípade nasiakavého porézneho podkladu napustiť penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. Nechať dokonale zaschnúť.
3. vrchný náter previesť farbou AKRYL BET v 2 - 3 vrstvách (max. riedenie 0,1 l vody na 1 kg farby). Pred aplikáciou farbu dôkladne premiešajte. Medzi nátermi je nutné časové rozmedzie min. 4 hodín.
4. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou.

Skladovateľnosť: pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN EN 13300, čl. 4.1, 4.2)	konečné použitie: dekorácia typ spojiva: akrylová živica
Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou riediteľná, G ₂₋₃ /E ₃ /S ₁ /V ₂ /W ₃ /A ₀ /C ₀ typ spojiva: akrylová živica
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	≥52 % hmotnostných ≥37 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,34 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 ° C, φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrornosť (STN EN 13300)	jemný
Zrornosť (STN EN 1062-1)	trieda S ₁ (jemná)
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,14 – 0,25 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru

Stupeň lesku (klasif. podľa STN EN 927-1)	mat až polomat (Matt - Semi matt, M - SM)
Lesk (STN EN 13300)	matný až hodvábne matný
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G ₂₋₃ (mat až stredný lesk)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E ₃
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₂ (stredná)
Odolnosť proti oderu za mokra (STN EN 13300)	trieda 1 (veľmi vysoká)
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1)	trieda W ₃ (nízka)
Vodotesnosť (STN 73 2578)	0 kg/m ² za 0,5 h
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥3 MPa
Schopnosť premostovania trhlín (STN EN 1602-1)	trieda A ₀ (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C ₁
Nepriamy styk s potravinami	vyhovuje

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohnič, Česká republika

Distribútor pre SR: HET SLOVAKIA, s.r.o.,

Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, SR

Tel.: 031 780 43 41; Fax: 031 780 54 77;

e-mail: predaj@hetslovakia.sk, www.het.sk

Variant: TL_AKRYL BET_2018_10_18_SK



Technický list

Strana: 3/3

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Odporúčame odskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu.